				MO sem LS => 34,66 Valor do BDI => 110,72	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.7	Bai	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SIN		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SIN		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2820000
Composição Auxiliar	SIN	IAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1660000
Composição Auxiliar	SIN	IAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9660000
Insumo	SIN		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEGA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
e.			The second of th	MO sem LS => 32,83 Valor do BDI => 13,75	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.8	Bai	nco	Descrição (Guar).	Tipo	Und	Quant.
Composição			RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SIN	VAP!	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000
Composição Auxiliar	SIN		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2210000
Composição Auxiliar	SIN	NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	-1,2070000
Insumo	SIN		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
				MO sem LS => 40,39 Valor do BDI => 16,81	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.9	Ва	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SIN		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN HAS:	1,0000000
Bre				PROC	99	200

Manage Manage Color of the State of the Stat

Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6780000
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2490000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3270000
Auxiliar Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
				MO sem LS => 44,18 Valor do BDI => 18,34	LS =	> 0,00 Valor com BDI
16.10	A ANT CONTRACTOR OF THE PARTY O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	TO PE STATE	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0680000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000
Auxiliar Insumo		SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L:= *4,5* CM, EM (A) CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,1630000
Insumo	1,517 \$	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000
				MO sem LS => 1,39 Valor do BDI => 2,79	LS =	> 0,00 Valor com BDi
16.11		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	5	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	, Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000
Auxiliar Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h FOLHAS:	2,0000000

Mychner Welter F. de Silver Engenheiro Chair Cresa - Ziso - Disy

16.13	W	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 11,03 Valor do BDI => 182,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4570000
Composição	021275 1	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COMO TO GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000
16.12	(1) 中型 (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	Banco	Descrição imagenta de la constante de la const	Tipo	Und	Quant.
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MO sem LS => 105,20 Valor do BDI => 194,11	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
neuro		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	1-1	4,0000000
Instimo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0500000
Insumo		SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0106000
Insumo		ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar	Material	1	0,3300000
Insumo		ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	m²	1,0000000
Insumo		ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, I=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	2,5800000

Composição	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,9650000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,4790000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000
Insumo	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	Μ	9,1700000
Insumo	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTE	E Material	KG	7,5440000
Insumo	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000
			MO sem LS => 214,30 Valor do BDI => 159,62	i.S =:	0,00 Valor com BD! =>
16.14	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0210000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1.400(0).(c)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,865,000.0
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000
Insumo	SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000
		8 8	MO sem LS => 64,46 Valor do BDI => 123,38	LS =	> 0,00 Valor com 551
16.15	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9160000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4580000

William Villa Complete

FOLHAS: 503 PROC.: 99 / 2023

Insumo	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	18,91 11,69	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.16	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN OS	IS/VIDR	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,7670000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,3840000
Auxiliar	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO GROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material		CJ	1,0000000
						Jan - Car
			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,85 42,52	LS =>	0,00 Valor com BDI
16.17	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN OS	IS/VIDR	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,7670000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,3840000
Insumo	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material		CJ	1,0000000
			MO sem LS =>	15,85	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	42,52		Valor com BDI =>

Circle Mark Constitute

PROC.: 99 / 3023

Curat P			Em	ACRES STREET,	1000 W.C.
17.4 Malhar Van	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
			MO sem LS => 2,70 Valor do BDI => 3,68	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Auxiliar Insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0480000
Composição	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m² .	1,0000000
17.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 6,46 Valor do BDI => 3,94	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				1 1 1 1	
Insumo	SINAPL	VERMELHA) MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200
Auxiliar Insumo	SINAPI.	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR.	Material	UN	0,1000000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1140000
Composição	SINAPI	DEMÃOS. AF_06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3120000
Composição	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000
17.2	Banco	Descrição	Valor do BDI => 0,68	Und	Valor com BDI => Quant.
msumo	SINALI	SEADON FVA PAREDES INTERNAS	MO sem LS => 0,55	LS =>	
Auxiliar Insumo	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material		0,1600000
Auxiliar Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0270000
Composição	SINAPI	AF_06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0100000
Composição	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
17.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / PROC.: 99 / 2023

Composição	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000
Insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000
		и у — је .	MO sem LS => 3,88 Valor do BDI => 4,17	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000
Insumo	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000
	4.	1 as 1 0.00	MO sem LS => 3,31 Valor do BDI => 1,45	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	A PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5266000
Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619000
Insumo	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000
			MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 6,43	LS =>	Valor com BDI
17.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000

Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5266000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0620000
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000
			MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 6,32	LS =	=> 0,00 Valor com BDI =>
17.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFR	A PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000
Auxiliar Insumo	SEINFR	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0.1300000
		vaeor dona Bibli	MO sem LS => 4,13 Valor do BDI => 2,16	LS =	> 0,00 Valor com 8DI
17.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFR	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000
Auxillar Composição	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	F;	0,3000000
Auxiliar Insumo	SEINFR	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000
Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000
			MO sem LS => 9,42 Valor do BDI => 5,33	LS =	> 0,00 Valor com BDI =>
17.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFR	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

FOLHAS: 807: PROC.: 9913023

Insumo	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000
Insumo	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000
Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000
Insumo	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000
			MO sem LS => 10,86 Valor do BDI => 6,55	LS =	> 0,00 Valor com BDI =>
17.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.4000000
Insumo	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	. 0,2500000
Insumo	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0800000
And the same of th		*2 fc 1,2	MO sem LS => 12,85 Valor do BDI => 7,44	LS =	> 0.00 Valor com 8DI
17.12	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	un	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000
Insumo	ORSE	Massa acrilica Massa acrilica (lata de 18 l)	Material	I	0,3000000
Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000
Insumo	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,0700000
Mychia			FOLHAS:	503	

Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,2500000
Insumo		SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	Н	0,3500000
Insumo		SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,0800000
				MO sem LS => 8,33 Valor do BDI => 4,19	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
18.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF _05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4994000
Insumo		SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000
crauent	683 4 19 80	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000
Insumo		SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000
insumo		SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000
Insumo	 - Y 1 - Story	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000
Insumo .	ge - 851 - 81	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000
Insumo		SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG .	0,0426000
				MO sem LS => 6,80 Valor do BDI => 24,86	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
18.2	The second second second	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	Th.	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID R		1,0000000
S. C.	Control of the State of the Sta		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /	Ass.:	991	2023

Composição Auxiliar	Market to	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Composição		SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	(COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000
18.4		Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.
				T _d R	MO sem LS => 21,58 Valor do BDI => 64,40	LS =>	Valor com BD
Insumo		SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S		Material	M	1,0000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	0,1500000
Auxiliar insumo		SINAPi	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIR. SEM TRANSPORTE)	ADO NA JAZIDA,	Material	$m^{\alpha} + .$	0,0005000
Auxiliar Cemposição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0.050,000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3500000
Cemposição.		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	14	0,2500000
Composição . Auxiliar	E 1 16	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGO COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Composição		SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	Comments.	LOUÇAS, METAIS E	Μ.	1,0000000
18.3	AND THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRE	Banco	Descrição	4 1 1 5 1 1.	Tipo	Und	Quant.
				¥	MO sem LS => 23.85 Valor do BDI ⇒ 30,06	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEV 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	E, DN 40 MM (1	Material	M	1,0290000
Insumo		SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVAN	IZADO	Material	UN	1,0910000
Insumo		SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL	. A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000
Insumo		SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA		Material	UN	3,2730000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9480000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLE	MENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7780000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

PROC.: 99 1 2023

Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Auxiliar Insume	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2000000
Insumo	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Material	m²	1,0000000
			MO sem LS => 54,50 Valor do BDI => 263,23	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
18.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000
Composição	S!NAPI	FINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000
Insumo	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000
Insumo	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRILICA 0.5000000	Material	M	0,5000000
insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000
insumo	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	Н	0,0195000
nsumo	SÉINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0525000
nsumo	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0050000
nsumo	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	Н	0,0200000
nsumo	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	Material	m²	0,0525000
nsumo	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0150000
			MO sem LS => 3,75	LS =>	0,00

Wellas Melles Constitute

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / PROC.: 99 1 2023

			Valor do BDI => 5,49		Valor com BDI =>
19.1 Composição	Banco SEINFRA	Descrição PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	Tipo PAISAGISMO	Und m³	Quant. 1,0000000
Insumo	SEINFRA	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	Material	KG	1,0000000
Insumo	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	Material	m^3	0,1000000
nsumo	SEINFRA	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	1,0000000
nsumo	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,9000000
nsumo	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	1,6960000
			MO sem LS => 26,37 Valor do BDI => 41,09	LS =>	0,00 Valor com BDI
19.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 6, 1964 (1911)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.1564000
Auxiliar Composição	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0391000
Auxiliar nsumo	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000
			MO sem LS => 2,22 Valor do BDI => 4,65	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
19.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1800000
Auxiliar Composição	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2300000
Auxiliar Insumo	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000

Code A State of State of the St

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / FOLHAS: \$12 PROC.: 99 1 2023

Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m^3	0,0064000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE) TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m^3	0,2050000
Insumo	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	30,0000000
Insumo	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,8000000
Insumo	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,8000000
			MO sem LS => 16,07 Valor do BDI => 115,56	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
19.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000
Gemposição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1530000
nsumo	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000
			MO sem LS => 1.75 Valor do BDI => 0,93	LS =>	0,00 Valor con: BD!
19.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000
nsumo	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3300000
nsumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,6600000
Beck			MO sem LS => 12,98 Valor do BDI => 6,30	LS =>	0,00 Valor com BDI

Charles of Carlot

19.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m^2	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Auxiliar Insumo	SEINFRA	AMONIA	Material	L	0,2000000
Insumo	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1400000
			MO sem LS => 4,58 Valor do BDI => 2,83	LS =	> 0,00 Valor com BDI =>
19.7	Banco	Descrição Union.	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m^2	1,0000000
Cumposição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000
Auxiliar			MO sem LS => 3,02 Valor do BDI => 3,40	LS =	0,00 Valor com BDI =>

C		A	inna
Compos	icoes.	AUXII	lares

			Composições Auxii	ares			
	Código	Banco	Descrição	100	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEME	NTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	- 924	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMAD COMPLEMENTARES) - HORISTA	OR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR		Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1 mm	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Taxas	Н	1,0000000

WART TO CAME OF THE PARTY OF TH

PROC.: 99 1 2023
Ass.:

Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 11,00 Valor do BDI => 4,78	LS =>	0,00 Valor com BD
TATELO SCALLAR COLONAL	THE PARTY OF THE P	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGO COMPLEMENTARES) - HORISTA	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
insumo		SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000
nsumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 11,67 Valor do BDI => 4,92	LS'=>	Valor com BD
THE SECURE WAS A STREET OF THE	THE PERSON NAMED IN THE PERSON NAMED IN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
4	M			PRO	HAS:	70

A THE STATE OF THE STATE OF

Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		District Colored California	MO sem LS => 12,12 Valor do BDI => 5,49	LS =>	Vaior com BDI
THE PARTY AND THE WILLIAM STREET, MANAGEMENT AND ASSESSMENT AND ASSESSMENT AS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Gemposição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	Η :	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) 1.0003000	Outros	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 11,99 Valor do BDI => 5,02	LS =:	> 0,00 Valor com BDI =>
APARTIMENT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
		THE THOU EM DETOTION IN _ GOLDEN	F	01	

ALLE AND CAN BE

PROC.: 99

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 371,87 Valor do BDI => 242,71	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	243,0000000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	32,4500000
Composição	Banco SEINFRA	Descrição ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	Und	Quant. 1,0000000
EAN MATHEMATICAL PROPERTY AND			MO sem LS => 371,87 Valor do BDI => 302,94	LS=>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000
Insumo	SINAPI -	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,2160000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,4500000
Gomposição	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000
Provides to any amount to recommend the same services and a service services.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
		189 d.	MO sem LS => 228,57 Valor do BDI => 230,53	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,1320000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	0,1300000

Maria de la Companya de la Companya

PROC.: 99 1 2023

Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,7800000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000
			MO sem LS => 100,61 Valor do BDI => 171,45	LS =>	0,00 Valor com BDI
HERVY A SELECTION OF A CONTRACT OF ALL DAY &	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,2300000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000
		9	MO sem LS => 128.69 Valor do BDI => 176,51	LS =>	0,00 Valor com BD
part and the speciment that the speciment was seen and the speciment and the speciment	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,1000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,1400000
444			FOI	HAS.	

Wather Market Control of the Control

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

PROC.: 99 / 2023

Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000
			MO sem LS => 127,20 Valor do BDI => 174,06	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,5000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,4500000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-! PARA ARGAMASSAS	Material	KG ,	174,1000000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000
			MO sem LS => 59,31 Valor do BDI => 145,86	LS =>	0,00 Valor com BD! =>
CONTRACTOR OF THE SECURITY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H HAS:	4,8800000
Charles May		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	PRO	c.:99	3/9

Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP 1,1400000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI 3,7400000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³ 1,1600000
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG 154,4600000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG 173,7700000
			MO sem LS => 64,31 Valor do BDI => 138,35	LS => 0,00 Valor com BDI =>
your man actions where he is it is care in some interest	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ^s 1,0000000
		BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		Later A. R.
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 33,7500000
Čemposição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L; CAPACIDADE DEMISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP 0,8700000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI 2,8800000
Insumo	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L 19,4400060
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³ 1,0800000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG 486,0000000
			MO sem LS => 49,42 Valor do BDI => 207,85	LS => 0,00 Valor com BDI =>

PROC.: 99 1 2023

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,4200000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000
insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	1,2700000
insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000
		Analy sodi	MO sem LS => 58,25 Valor do BDI => 191,10	LS =	Valor com BD
COMM. THE HAND AS WAS COMMENTED BY SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m_3	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ⁵	1,0700000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000
		*	MO sem LS => 98,21 Valor do BDI => 183,00	LS =:	Valor com BD
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,4200000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / PROC.: 99 1 2023

Composição	4:	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
TALE OF THE RESERVE AND THE RESERVE OF THE PERSON OF THE P	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 61,15 Valor do BDI => 130,45	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIE SEM TRANSPORTE)	OA, Material	m³	1,0200000
			CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MIST 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	URA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000
Auxiliar			280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1.0	
Auxiliar Composição		SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L; GAPACIDADE DE MIST	URA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,0800000
Composição	1 7 P. A.	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,6400000
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO CO BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	1,0006000
0		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. 1,0000000
ero, des tipos de secono escono estabolicar	The state of the s	Salandan War alland memme		Valor do BDI => 159,51		Valor com BDI =>
				MO sem LS => 45.07	LS =>	0.00
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	SEM Material	m³	1,0700000
Auxiliar		ONVALL	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	OIII	2,020000
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MIST	URA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	2,6200000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MIST 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	JRA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,8000000

PROC.: 999 1 2023

	Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
	Insumo	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
	Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
	Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
	Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H :	1,0000000
	Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н ,	1,0000000
	Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
	Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
96.14 -11	of the state of any particles and a		COLE TADO CAIXA)	MO sem LS => 15,63	LS =>	0,00
1 10	a e ja		7 Stor - 1 - 2	Valor do BDI => 6,11		-Valor com BDI
ese e	. To the experience of the state of the stat	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
17	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
	Composição	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н ,	0,0325000
	Auxiliar Composição	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS GOMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0488000
	Auxiliar Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000
				MO sem LS => 1.11 Valor do BDI => 3.18	LS =>	Valor com BDI
	PERSONAL DESCRIPTION DE PROPERTO DE SER SER SER CONTROL DE SE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
	Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0172000
	Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1055000
	23 4					

FOLHAS: 523 MARI PROC.: 99 12023 Ass.: 2

Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	5 Material	KG	0,0250000
			MO sem LS => 3,43 Valor do BDI => 4,46		0,00 Valor com BDI
CREATION OF THE WAY OF THE STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0410000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0615000
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG .	1,0000000
		i st tises i della Malia ogia ista	MO sem LS => 1,41 Valor do BDI => 3,30		0,00 Valor com BDI =>
THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE THE PARTY AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Max.		CONFECTIVENTANES - COLETADO CAINA	FC	LHAS:	5221

Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			,	MO sem LS => 11,95 Valor do BDI => 5,05	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
-	MINOCEST HISTORY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Insumo		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1.0000000
insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000
i, isumo -		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	ugin -	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ÉNCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н.	1,0000000
				MO sem LS => 11,71 Valor do BDI => 4,79	LS =>	0.00 Valor com BDI =>
and the second s	earlands or annual control on the annual control of the control of	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo Mon		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

FOLHAS: \$25

Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 11,63 Valor do BDI => 4,96	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE RESIDENCE OF THE SECOND CONTRACTOR OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
) S	MO sem LS => 15,68 Valor do BDI => 6,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
AND THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000
Auxiliar			FOL	HAS:	52C

Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	4,0000000
				MO sem LS => 44,88 Valor do BDI => 151,07	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
200 Maria 100 Ma	THE COURSE OF A SHAPE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN .	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4944000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 🐇	0,9834000
Auxiliar Insumo		SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000
Insumo	. 15 % * 4	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000
insumo		SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m² ' 5	1,0050000
insumo		SINAPI	REJUNTE EPOX!, QUALQUER COR	Material	KG,	0,0211000
Insumo	No. 5	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN .	2,0000000
				MO sem LS => 34,69 Valor do BDI => 242,98	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
LTANKING OF COLUM	CONTRACTOR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5520000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

FOLHAS: 527 PP;
PROC.: 99 1 2023

Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3620000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9570000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000
Composição Auxiliar	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000
			MO sem LS => 99,36 Valor do BDI => 96,99	LS =>	0,00 Valor com BDI
ent to all the price reproved him set the less was consequent	Banco	Descrição	тіро	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н ,	2,7410000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3570000
insumo	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L=:13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG '	1,0000000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000
			MO sem LS => 56,47 Valor do BDI => 74,78	LS =>	0,00 Valor com BDI
na piantanga kalim pamanya a kamanan ng miner ini an an angga banga baka	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição %	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Clark And		CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	PI	OLHAS:	528 - 2023

Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,11	LS =>	0,00 Valor com BDI
Productive out to consider the short of agend with least received	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		H	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		H _{1,15,15}	1,0000000
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
		and the state of t	Valor do BDI =>	0,49		Valor com BDI
A THE ST. THE PROPERTY OF THE STATE OF THE S	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN	NTOS	Н	1,0000000
Charles of the Control of the Contro	S A	Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /		PROC.		2023:

Insumo		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,10	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
periodos estados actividades de entre d	THE STATE STREET, STATE OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076
			CARREGADOR	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI
E STANDS PRODUCED STANDARD AND PROPERTY.	A CONTRACTOR NAME OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI - 6	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
insumo .		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700
			SARKE SARK	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,11	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PARTY OF THE PARTY	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000
	Mary .			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,26	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

PROC.: 99 1 2023

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,48	LS =>	0,00 Valor com BDi =>
No. Co. Park 100 Aug 1 No. Pag Supplemental	(MARI) MINISTANSON PARINE	Banco	Descrição	Tipo	Und,	Quant.
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	ta de la composição de la	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	in the state of th	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H **	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
	No.			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

FOLHAS: 531 PROC.: 99 1 2023
Ass.: 9

		Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н 1,0000000
Insumo		SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN 0,0000640
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,43	LS => 0,00 Valor com BDI =>
A ESCAL SEN OF SECURISHIS SECURISH SECURISH SECURISH	TAN THE PARTY OF THE PARTY OF	Banco	Descrição Quent	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF _11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H 1,0000000
Insumo		SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN 0,0000076
			CARREDADOR 19 22	MO sem LS => 0,00	LS => 0,00
				Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI
PATE ATTEMPT ATTEMPT ATTEMPT ATTEMPT.	PORTE CONTRACT OF S DOOR 1 WORK	Banco	Descrição Guant.	Tipo	Und Quant.
Composição	1	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSIGO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H 1,0000000
Insumo		SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN 0,0000700
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,47	LS => 0,00 Valor com BDI =>
PERSON PLANMENTALES		Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SALE SEED	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014		H 1,0000000
	TO TO CHE	Selly	Praça Días Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /	[Ax.	2 3023

Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000
			MO sem LS => 0,00		- 05
			Valor do BDI => 0,53	3	Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAP!	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0240000
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0240000
Auxiliar Insumo	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	М	1,1900000
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE-750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000
		74.5	MO sem LS => 0,66 Valor do BDI => 0.73		0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição ed Quant.	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTABES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н .	0,1430000
Insumo	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 3,9 Valor do BDI => 3,0		0,00 Valor com BD
E PRA cire d'obstruornes del Emerce - Sussidar (me	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN FOLHAS:	1,0000000

Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,2470000
Auxiliar Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,2470000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ 0,0009000
Insumo	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN 1,0000000
		CONTROL OF THE CONTRO	MO sem LS => 6,99 Valor do BDI => 3,72	LS => 0,00 Valor com BDi
CONTROL OF STREET STREET, STRE	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Gemposição Adxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
htsumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H 1,0000000
lisumo .	SINAPL	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) H 1,0000000	Outros	H 1.0000000
lasumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н 1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н 1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H 1,0000000
		COMIT ELIMENTANCES - GOLETADO GARAY	MO sem LS => 14,93 Valor do BDI => 5,86	LS => 0,00 Valor com BD
proved according to the second	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,0000000
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H 1,0000000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

FROC.: 99 1 9023

Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			A 15 % A 10 %	MO sem LS => 15,63	LS =>	
			espert de	Valor do BDI => 6,06		Valor cont BDI =>
CHARLES AND	IKUTALITA MINALIYA IKATA	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Camposição		SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0550000
Composição Auxilia:		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3910000
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000
				MO sem LS => 7,08 Valor do BDI => 3,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
particular increases and an artist and	COM RESCRICTION OF VANO	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
				FOL		

Maria de la companya de la companya

FOLHAB: \$35 PROC.: 99 1 2023

Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,54 5,42	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
kenin talan sevi sida di kumun selat dikenin dibilah berahan Kumban kenin berangan terbasah selat di serangan	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		H	1,0000000
Camposição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н , , , ,	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000
Ocimposição Adviliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000090
			MO sem LS =>	13,54	LS =>	0,00
		first energy of a	Valor do BDI ≈>	7,12		Valor com BDI =>
ON THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED AND ASSESSED ASSESSED.	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000
insumo	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,21	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
** ₀₃	Banco	Descrição	Tipo FOLHAS,	· · · · ·	Und	Quant.

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / PROC.: QO 1 2023

Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A PHARMACHAINE AP AN ANNOTE BY MAN THE PARTIES PROMISE AND AND AN AND AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667
			MO sem LS => 0,00	LS =>	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
			Valor do BDI => 0,27		Valor com BDI
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L.	1,0300000
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
		Seed a complete	Valor do BDI => 1,42		Valor com BDI
Company to the restriction of the second section in the second sec	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5333000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6046000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000

2	4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
***				MO sem LS => 40,04 Valor do BDI => 126,21	LS =>	Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000
insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000
Auxiliar			360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,6197000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2768000
Composição	38(383)	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0267000
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
AN ARE LESS TERMINATED IN THE SECOND IN THE	TO ANNUAL PROPERTY OF THE SECOND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				Valor do BDI => 128,83	LO	Valor com BDi
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MO sem LS => 50.17	m³ LS =>	0,5872000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,7558000
Auxiliai			CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / FOLHAS: 538 PROC.: 99 1 2023 Abb.: 9

Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9792000
Auxiliar Composição	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2501000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000
insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG .	364,9433000
insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³ ·	0,5972000
		25 ₁ 1	MO sem LS => 39,15 Valor do BDI => 135,13	LS =>	0,00 Valor com BDI
FUNDAMENTAL OF A DESCRIPTION OF THE OWNER OW	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ ·	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9633000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2400000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000





	FOLH	15: 54	0
Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Valor do BDI => 41,6,48		Valor com BD
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material MO sem LS => 41,67	m³ 7 LS =>	0,5821000
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,8325000
CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014			
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI -	0,6462000
360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	-0111	3****
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM. : ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,3315000 0,6853000
	The second of the second of the second	Ty warmen the	
MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2.1058000
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m ³	1,0000000
Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Valor do BDI => 141,08		Valor com BDI
FRETE	MO sem LS => 38,83	B LS =>	0,00
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³	0,5927000
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000
	Material	m³	0,7119000
360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,6018000
	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MáQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Máquinas e equipamentos Máquinas e equipamentos Material	CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material m³ TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Material KG

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / PROC.: 9912023

Composição		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	1,000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1-1	6,2858000
Auxiliar Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000
			* 1 *	MO sem LS => 72 03 Valor do BDI => 114,86	LS =>	0,00 Valor com BDI
PEACELS HERE SA	THE METANDER OF	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.
Jamposição 		SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN . 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UM	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		. (1507030)
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2397000
Auxiber insumo		SINAPI .	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20,X,40 MM.EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN.	2,0000000
Insumo		SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 4/2" OU 3/4"	Material	Urb.,	1,0000000
				MO sem LS => 6,70 Valor do BDI => 6,08	LS =:	0.00 Valor com BDI
FA NO SEVEL TO REPORT OF THE RESIDENCE	CONTRACTOR OF THE SAME	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÁMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0051000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0310000
Insumo		SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material AROC:	KG	1,0700000

			MO sem LS => 0,53 Valor do BDI => 3,29	LS => 0,00 Valor com BDI =>
PACE-PROCESSOR SHARE WITH AND ADDRESS ASSESSMENT OF THE STATE OF THE S	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG 1,0000000
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,0032000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,0224000
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG 1,1100000
		0.40	MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 3,36	LS => 0,00 Valor com BDI =>
CHEST STATES	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E, ESTRUTURAS	KG1,00000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,0026000
Cómposição	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,0162000
Insumo	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG 1,1100000
			MO sem LS => 0,27 Valor do BDI => 3,32	LS => 0,00 Valor com BDI =>
PARK ANT OF CONTRACTOR IN CONTRACTOR OF CONTRACTOR OF CONTRACTOR	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,0152000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,0933000
Insumo	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG 1,0700000
			MO sem LS => 1,61	ret 36 (144 0'00

			Valor do BDI => 3,40		Valor com BDI
Party and the second se	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0769000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0108000
Insumo	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000
			MO sem LS => 1,31 Valor do BDI => 3,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE THE RESIDENCE AND THE LANGE COME AND A STREET OF SECURIOR	Banco	Descrição	Tipo	Und -	Quant.
Composição	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0095000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000
Incumo	SINAPI.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000
			MO sem LS => 1,00	LS =>	0,00
		0 0001 1 P	Valor do BDI => 3,16		Valor com BD!
242 N. P. CONTROL SHARE SUBMITTED AND STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80 20 10000000

Composição Auxiliar		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
				MO sem LS => 14,18 Valor do BDI => 83,89	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
process and accommodate with the contract of	TOTAL STREET, ST.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	Н	0,0121100
				MO sem LS => 0,13	LS =>	
			99821 - 50 CF	Valor do BDI => 0,03		Valor com BDI
print a management of sections	PERSONAL PROPERTY CHECKS	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
insumo		SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	11	0,0154900
			Qa A appe	MO sem LS => 0,17	LS =>	0,00
W 14			Main con GFI	Valor do BDI => 0.04		Valor com BDI
THE PROPERTY OF THE WHITE AND IN	NEW YORK STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H_{-}	0,0154900
				MO sem LS => 0.18 Valor do BDI => 0.05	LS =>	0,00 Valor com BDI
				Valor do BDI => 0,03		=>
ALTERNATION SHARES AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE PAR	CHEPRONICALISM	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	Н	0,0121100
				MO sem LS => 0,14 Valor do BDI => 0,04	LS =>	0,00 Valor com BDI

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	Н	0,0121100
			MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
NATIONAL AND STORE OF SAME SAME OF SAM	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,0391600
			MO sem LS => 0,45 Valor do BDI => 0,12	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
TO SHOP & SPECIAL SPEC	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0.0188700
			MO sem LS => 0,21	LS =>	0,00
		E u sue Man u	Valor do BDI => 0,06	niti	Valor com BDI
in the matter of the control was to the control of	Banco	Descrição	Tipo	Und .	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	0,0121100
			MO sem LS => 0,13 Valor do BDI => 0,03	LS =>	0,00 Valor com BDI
**************************************	Banco	Descrição	Tipo	Und	=> Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	10	1,0000000
Insumo	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	(38) [18 kg	0,0154900

			MO sem LS => 0,23 Valor do BDI => 0,06	LS => 0,00 Valor com BDI =>
placement of a larger sign of the content of the co	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H 0,0154900
			MO sem LS => 0,22	LS => 0,00
			Valor do BDI => 0,06	Valor com BDI =>
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,0000000
laaumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H 0,0121100
		OCCUPANT OCC	MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS => 0.00 Valor com BD
particular commence and some construction of the construction of t	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
insumo	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H 0,0391600
			MO sem LS => 0.60 Valor do BDI => 0,17	LS => 0,00 Valor com BD!
STEWA - PET - LET CHARGE SELAN - RECURSION TO ANY SELANDERSON.	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H 0,0188700
			MO sem LS => 0,29 Valor do BDI => 0,08	LS => 0,00 Valor com BD
**************************************	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.

Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Н	1,0000000
illouring .	SINALL	ENGANTEGADO GENAL DE OBNAS	MO sem LS => 0,56 Valor do BDI => 0,16	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE SECURITIES OF THE PARTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н	0,0154900
	8		MO sem LS => 1,34 Valor do BDI => 0,38	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
- 5 Sec. 45 mans by an entropy to the large and supplied	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	Н	0.0222500
		0.33 Saint consistati	MO sem LS => 0,34 Valor do BDI => 0,09	LS =>	0,00 Valo com BDi =>
CASSESSED AND SERVICE AND SERV	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Η	0,0053400
			MO sem LS => 0,05 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
The second secon	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	FOLL	0,0154900
			MO sem LS => 0,23	30 30=>	0,00

			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI
piccol Anna annual annu	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н	0,0121100
			MO sem LS => 0,16 Valor do BDI => 0,04	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE REPORT OF THE PROPERTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo Salar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (1994/1998)	Mão de Obra	Н	0,0087200
		TOTAL TOTAL	MO sem LS => 0,11	LS =>	0,00
		THE VARY CONDUCTION	Valor do BDI => 0,03	a a	Valor cem 8DI ≃>
Manager greet service in Special at exercise and comments of the service	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	Н	0,0121100
		8 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	MO sem LS => 0,22	LS =>	
		w.	Valor do BDI => 0.06		Valor com BDI
P #16 Майнут на мой су дожима мень техного	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	Н	0,0171800
			MO sem LS => 0,20	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Н	1,0000000 0,0121100
insumo	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAFLANAGLIM)	MO sem LS => 0,16 Valor do BDI => 0,04	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
NAME OF TAXABLE PARTY AND DESCRIPTION OF TAXABLE PARTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,0222500
		a a c	MO sem LS => 0,34 Valor do BDI => 0,09	LS =>	0,00 Valor com BDI
TO A 6'M ON SERVICE MANAGEMENT WAS AN ACCOUNT.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS .	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	Η	0,0154900
	25. 21	Afor our File	MO sem LS => 0,25 Valor do BDI => 0,07	LS =>	0,00 108 mc rolsv <=
A TO SEE STATE OF THE PROPERTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
fasumo	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	0,0121100
			MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS =>	Valor com BDI
The second secon	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,0222500
			MO sem LS => 0,24	LS	28 OCH 38 0,00

			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>
CONTRACTOR AND READ OF COMPANY AND A TOP OF COMPANY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	Н	0,0121100
		- Sarff1	MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
CONTRACTOR AND AND AND AND ALL THE SECRET AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1.0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		GOLL TABO GAIAA)	MO sem LS => 16,05 Valor do BDI => 6,23	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
The second section of the second seco	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H Pr	0,0720000

Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0720000
Auxiliar Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	М	1,1000000
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000
		Will (O,OT NOM)	MO sem LS => 2,01 Valor do BDI => 1,55	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
CLASSIC CHARLES STATE IN SURE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1290000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н.,	0,1290000
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material .	Μ	1,0170000
		\$ 2. , \$	MO sem LS => 3,61 Valor do BDI => 2,12	LS =>	0,00 Valor com BDI
化化物甲酸酯医甲基酚 人名西尔特 医多种 化二甲基甲基甲基甲基甲基	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000
Composição Auxiliar	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
nsumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000
			MO sem LS => 3,00	LS =>	0.00

			Valor do BDI => 2,74	V	alor com BD
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1520000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1520000
Insumo	SINAP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1.0170000
			MO sem LS => 4,24 Valor do BDI => 2.83		0,00 alor com BD/ ==
erfolgefolger et diese waar eitste versteelske seenstelske en gebruik et mot bevaare en de seenstelske en de s De seenstelske et diese waar eitste verstelske seenstelske en gebruik en de seenstelske en de seenstelske en d	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insuma	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insume	SINAPI	EXAMES - HORISTA (GOLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURC - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
insumo	SINAPI .	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 15,74	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,95	V	/alor com BDI =>
THE CONTRACTOR STREET, SAN THE	Banco	Descrição	Tipo	Und A	Quant.

Composição	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO INSTALAÇÃO. AF 01/2020	, 1/2 X 40CI	M - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES	COM ENCA	RGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMEN	TARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X	10 M (L X C	(3)	Material	UN	0,0210000
Insumo	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (P	VC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40	Material	UN	1,0000000
		59 59 51	Vi		MO sem LS => 2.95 Valor do BDI => 3,13		0,00 Valor com BDI =>
No that is the sector that are an armount of the law with	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro			Provisórios	h .	1,0000000
instrmo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	LIFE .		Material	un	0,1018000
Insumo	ORSE	Fardamento	511	with spens	Material	un	0,0015000
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	α_i		Material	pr	0,0007000
Insumo	ORSE	Vale transporte	392	7 3 NS 6	Material	un	0,0654000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		(474	Serviços	บก	0,0045000
Insumo	ORSE	Cesta Básica		(a) v = x = 11 -	Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionals/demissionals (checkup			Serviços	cj	0,0004000
insumo	ORSE	Serrote 40cm			Material	un	0,0001000
insumo	ORSE	Formão grande			Material	un	0,0002000
Insumo	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm			Material	un	0,0002000
Insumo	ORSE	Protetor auricular			Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			Material	un Apo	0,0018000

Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000
Insumo	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001000
Insumo	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001000
Insumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material		PAR	0,0007000
Insumo	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CA	APUZ Material		UN	0,0002000
fasumo	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material		UN	0,0006000
		POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)		0,00 1,03	LS =:	0,00 Valor com BDI
· promoverance control of the property	Banco	Descrição Cuas	Tipo		Und	Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000
Insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000
insumo	ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000
Insumo	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000
Insumo	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000
Insumo	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Protetor auricular	Material		un 🔻	Q 0045000

Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un 0,0018000
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un 0,1018000
Insumo	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un 0,0002000
Insumo	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un 0,0002000
Insumo	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un 0,0001000
Insumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR 0,0023000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO.	Material	PAR 0,0007000
Insumo	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material	UN 0,0002000
nsumo	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN 0,0006000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,02	LS => 6,00 Valor com BDI =>
THE SHAPE OF STREET, S	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h 1,0000000
nsumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un 0,1018000
nsumo	ORSE	Fardamento	Material	un 0,001 5000
nsumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr 0,0008000
nsumo	ORSE	Vale transporte	Material	un 0,0654000
nsumo	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un 0,0005000
nsumo	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un 0,0004000
nsumo	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un 0,0002000
nsumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un 0,0045000
				19.

Composição	ORSE	Encargos Complementares - Pintor			Provisórios		h	1,0000000
	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.
					MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL O POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	COM SUSPE	NSAO DE	Material		UN	0,0006000
Insumo-	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE (AMARELA OU AZUL)			Material		UN	0,0002000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AC ACOLCHOADO			Material		PAR	0.0080000
insumo	SINAP!	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUN	NHO *7* CM)		Equipamento		PAR	0,0023000
Insumo	ORSE	Martelo de borracha com cabo	(6)	300 g	Material		un	0.0004000
Insumo	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		$(x_i)_{i\in I}\cap (Y_i(t))$	Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Serra mármore Serra marmore	(f)	A.v.	Material		un	0,0001000
Insumo	ORSE	Escala métrica de bambú	f _a ay	$\mathbf{U}(\mathbf{G}^{(r^{2})}, r_{1}, r_{2})$	Material		Un	0,0007000
Insumo	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	6.5		Material		un	0,0007000
Insumo	ORSE	Martelo sem unha	(N.,	a congr	Material		บท	0,0001000
Insumo	ORSE	Prumo de face	125		Material		นถ	0,0001000
Insumo	ORSE	Nivel de bolha de madeira			Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois	pães com m	nanteiga)	Serviços		un	0,1018000
Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			Material		un	0,0018000
Insumo	ORSE	Protetor auricular			Material		un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)			Serviços		cj	0,0004000
Insumo	ORSE	Cesta Básica			Material		un	0,0045000

Insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
Insumo	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
Insumo	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000
Insumo	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000
Insumo	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
maurae	ORSE	Trincha 3"	Material	บก	0,0045000
Insumo	ORSE	Protetor auricular	Material	un -	0,0045000
insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	UN	0,1018000
Insumo	ORSE	Rolo lä de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000
Insumo	ORSE	Pincei de seda 2"	Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un .	0,0001000
Insumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0.008000,0
Insumo	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material	UN	0,0002000
Insumo	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material	UN	0,0006000
		POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	MO sem LS => 0,00	LS =>	FOLHAS 0,00

			Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI
PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000
Insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000
Insumo	ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,00080000
Insumo	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000
Insumo	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material		un	0,0003000
Insumo	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços -		un.	0,0045000
insumo	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000
Insumo	ORSE	Protetor auricular	Material	0	un	0,0045000
insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000
Insumo	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000
Insumo	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000
Insumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,008000
Insumo	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ	Material		UN	0,0002000
Insumo	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000

			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,06	LS =>	Valor com BDI =>
NAZWEJACKA, NIJELEC O SKRIJE SOMEON SOM OVER OVER	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1790000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7920000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000
Gomposição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000
insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) 0 -259000	Material	KG	0,1280000
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	J Material	M	4,4480000
		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	MO sem LS => 18,23 Valor do BDI => 52,07	LS =	Valor com BDI
N. Sider Philips (N. St.) and All St. of the Market State (All St.) and All St. of the S	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/201	FUES - FUNDAÇÕES E 7 ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4710000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1450000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI PROSE	0,0140000 oc. 4445.

Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0170000
Insumo		SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	0,6050000
Insumo		SINAPI	- BRUTA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,5670000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000
Insumo		SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0080000
insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000
		3 2	1917 - S. 49 (47.7)	MO sem LS => 23,79 Valor do BDI => 21,46	LS =>	0,00 valor com BDI =>
CAP LEAR THE THE THE WINN MUTUAL THE	CONTRACTOR OF STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Camposição		SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAĢENS/VIDR OS	UN 1	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0020000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000
Insumo '		SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO GROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000
			CHAVE TIPO CILINDRO	MO sem LS => 20,69 Valor do BDI => 48,22	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H PROC	0,0100000

A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 Composição Auxiliar Complementares Complementares SINAPI Auxiliar Complementares SINAPI Auxiliar Auxiliar Complementares SINAPI Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos TIPO D, COM 1/2" e parafuso de fixacao SINAPI Banco Banco Descrição Auxiliar Composição SINAPI GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar Composição SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM. ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	MO sem LS => 1,19 Valor do BDI => 0,88 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 0,60 Valor do BDI => 0,45	Und M H H	0,0050000 0,0350000
Composição SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOSATIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO SINAPI GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR COMPOSIÇÃO SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI DERAGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO SINAPI DERAGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO SINAPI DERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO SINAPI DERAGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO S	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 0,60	M H H	0,0050000 0,0350000
A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 Composição Auxiliar Complementares Composição SINAPI GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO SINAPI SERVENTE COMPOSIÇÃO SINA	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 0,60	H H	0,0350000
Auxiliar Composição SINAPI Banco Descrição Composição SINAPI Banco Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPOSIÇÃO SINAPI SERVENTE COMPOSIÇÃO SINAPI SERVENTE COMPOSIÇÃO SINAPI SERVENTE COMPOSIÇÃO SINAPI SERVENTE COMPOSIT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 0,60	H ·	0,0050000 0,0350000 0,3330000
Cemposição SINAPI ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Insumo SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO Banco Descrição (Composição SINAPI GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar Composição SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Material MO sem LS => 0,60	UN	
Banco Descrição Composição SINAPI GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar Composição SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar	MO sem LS => 0,60		0,3330000
Banco Descrição Composição SINAPI GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar Composição SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar SINAPI DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			
Banco Descrição (Jan. Quent.) Composição SINAPI GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM. ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	14101 20 221	LS =>	0,00 Valor com BDI
GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar Composição SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Tipo	Und .	Quant.
Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Auxiliar Composição SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM Auxiliar ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5492000
Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA Auxiliar 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6069000
CARREDADOR - GITE BIORNO, AL _10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000
Composição SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4931000
Insumo SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		

Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG 15,1255000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG 420,1527000
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) FOSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³ 0,5882000
			MO sem LS => 50,38 Valor do BDI => 157,07	LS => 0.00 Valor com BDI =>
ритичностичностичностичности	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 7,4148000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 4,9432000
Correposição Auxiliai	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ 1,2030000
		Tests	MO sem LS => 234,31 Valor do BDI => 258,72	LS => 0,00 Valor com BDI =>
THE CORP. B. STATE STATE AND STATE OF THE ST	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 8,2973000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 5,5315000
Composição Auxiliar	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ 1,2030000
		The second secon	MO sem LS => 255,00 Valor do BDI => 267,02	LS => 0,00 Valor com BDI =>
BARTANTON A PLAN AND PROPERTY MAKES AND	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI \$ 1,0000000

Composição	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIC MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,21 4,89	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
FOR THE SHIP SET SET SECO. THE SE	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000
Geraposição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000
Auxiliar Cemposição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	, SINARI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
		AF_03/2010	MO sem LS => Valor do BDI =>	12,21 5,14	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	1 2-8-5	UN	3.00000640
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,80

			Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A CHARLES OF PHARM TO AND THE RESPONSIBILITY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
tasumo	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	ИИ	0,0000000
		de d	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,08	LS =>	0,00 Valor com BDI
CONTRACTOR NO AND ADMINISTRATION OF THE TAXABLE PROPERTY AND ASSESSMENT	Banco	Descrição sad	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPL	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н ,	1,0000000
insumo	SINAPL	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,16	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
AN THE WAY A SECOND CONTRACT OF THE PROPERTY O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	HA	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	HAROC No. POC	Has. 1,0000000

Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outres	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000
			COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 15,79 Valor do BDI => 6,16	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
(*************************************	TO THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	Banco	Descrição tates a	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	e far	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
			AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 15.20 Valor do BDI => 12,33	(.S) =2	0,00 Valor com BDI
NACES AND AND ADDRESS OF	The state of the s	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	8 ⁰ g	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 13,21	LS	ROC HAS: 0,00

				Valor do BDI => 10,12		Valor com BDI =>
A MACHINE THE PROPERTY AND SELECT	SECTION ASSESSMENT CHIPSE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2250000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2250000
insumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 6,29 Valor do BDI => 4,77	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
CHI TO TORONE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PERSON	ar oraposent caracteristica	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	2 - 7 - 5 3-	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1,00) (20)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000
nsumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Materia!	NU	2,0000000
				MO sem LS => 10,91 Valor do BDI => 8,88	LS =>	Valor com BDI
HA SAMOLA AN SECTION OF CLASS, MISSISSADO	A. E. B. Dav. R. H. Liber B. M. Charles	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,5810000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2910000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	PROC 1,0210000

Insumo		SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000
			VIDROS)	MO sem LS => 100,64 Valor do BDI => 226,57	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
**************************************		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
ⁱ nsumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	W	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1.0000000
			28 × 21 × 22	MO sem LS => 11,12	LS =>	0,00
			" F P P P P P P P P P P P P P P P P P P	Valor do BDI => 4,81		Valor coin BDI
PARTIE NO ASPIRANT INTERNATIONAL PROPERTY.	NP-Juli republica	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	e e	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0444000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000
				MO sem LS => 4,48	LS	80 CHAS. 0,00

				Valor do BDI => 4,61	Valor com BDI =>
PERMIT	HILF COURSE FLANISHED MANUAL	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN 1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,3870000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,1886000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN 2.0000000
Insumo		SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN 1,0000000
Insumo		SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG 0,0304000
			19.78 arr com, color	MO sem LS => 8.25 Valor do BDI => 40,28	LS => 0,00 Valor com BDI =>
PRODUNTERSONAL CONTRACTORS	Marie British Harmon and William Street, A. A.	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN 1,0000000
Composição. Auxiliar	Karangan S	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,0323000
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,0645000
Auxiliar Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG 0,0034000
				MO sem LS => 1,37 Valor do BDI => 0,56	LS => 0,00 Valor com BDI =>
PELSON-BRANCHES AND THE SERVICE		Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,0000000
Insumo		SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H AROC: 1,0000000

Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		COLETADO GAIXA)	MO sem LS => 15,68	LS =>	0,00
		о — ш м 	Valor do BDI => 6,13	}	Valor com BDI
wys tell and eligensis is and you after pain indexisment, so	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,000000
Composi <u>c</u> ãe Auxiliar	SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		THE PROPERTY CONTROL OF THE THE PROPERTY OF TH	MO sem LS => 0,00) LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,31		Valor com BDi =>
was a series of the second of	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H FOLK	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		01 LIMQAO. AI _00/2014 Significant	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Charles and the second section of the section of th	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SIMAFI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
insumo	SINAP!	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,27	LS =>	0 00 Valor com BDI
TO A CITY OF THE PARTY PARTY PROPERTY OF THE PARTY PARTY PROPERTY OF THE PARTY	Banco	Descrição Quad Quad	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_96/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
trisumo	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZOHTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076
			MO sem LS => 0,00 Vator do BDI => 0,03	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
The state of the s	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700
			MO sem LS => 0,00	re for	1 0,00 O

			Valor do BDI => 0,30	Valor com BDI =>
AND THE PROPERTY OF THE PROPER	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H 3,1300000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,66	LS => 0,00 Valor com BDI
THE RESERVE OF A STANFARD CONTRACTOR OF THE STAN	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Incumo	SINAPI	ALIMENTAGAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H 1,0000000
insuino	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	ii 1,0000000
insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н 1,0000000
Insumo	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н 1,0000000
			MO sem LS => 13,63 Valor do BDI => 5,20	LS => 0,00 Valor com BD
NO ARTHUR DELICATION OF THE PROPERTY OF THE PR	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant
Composição	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
				1. 13 1x

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 18,49 Valor do BDI => 6,60	L3 =>	Valor com BD
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H LS =>	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,00000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
THE THE RESERVE OF THE REAL PROPERTY OF THE PR	Banco	Descrição :	Tipo	Und	Quant
			MO sem LS => 13,18 Valor do BDI => 5,07	LS =>	0,00 Valor com BD
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000

Composição	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		VALUE OF SOLETADO GAINAY	MO sem LS => 12,21 Valor do BDI => 4,79	LS =>	0,00 Valor com BD
paragraphy are sets or told, a technical activity out the time.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 13,54	LS =	S 1480 0'00

			Valor do BDI => 5,17	V	alor com BDI
SOUTH SELECTION OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3647000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0941000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000
Insumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,8033000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA; ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M.,	1,8033000
hsumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG.	0,0628000
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380
			MO sem LS => 22,36 Valor do BDI => 53,99	LS => V	0.00 /alor com BDI =>
AND AN ALL OF THE PARTY AND THE PARTY OF THE PARTY AND THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2512000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 78. 00	0,7535000
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA		1	JE/12

Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0082000
Auxiliar	SIVALI	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СПР	0,0082000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0359000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000
Insumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,6923000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG .	0,0517000
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Materia!	m²	1,0500380
	朝		MO sem LS => 15,39 Valor do BDI => 45,25	LS ≕>	0,00 Valor com BDI =>
Sequence have been considered and action of the annual section of	Banco	Descrição La Latin	Tipo	Und.	Quant.
Composição	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF .05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8053000
		一个大学的现在分词,我们就是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个			
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000
	SINAPI			CHP	0,0170000

Insumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,9604000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6139000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000
Insumo	SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	
			MO sem LS => 36,68 Valor do BDI => 68,14	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A STREET OF STREET STREET, STR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição	SINAPL	B - 그렇게 집안됐습니다. 그런데 하면 하다 그리고 있는데 하다 그리고 있는데 다른데 그리고 있는데 그리 그리고 있는데 그리고 있는데 그	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2844000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8532000
Composição Auxiliar	SINAPI.	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000
Cestnosição Auxiliar	SINAPL	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000
Insumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,6923000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,2308000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380
			MO sem LS => 17,28	LS =	OPOCHAS: 0,00

			Valor do BDI => 46,00	Valor com
	Banco	Descrição	Tipo	Und Qua
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000
Insumo	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H 1,0000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н 1,0000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H 1,0000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H 1,0000
risumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H 1,0000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS 1000 E COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H 1,0000
∞insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	S - Equipamento r	H 1,0000
		2.00	MO sem LS => 15,79 Vaior do BDI => 6,16	LS => (Valor com
MAN AND RESTAURANT AND RESPONSE	Banco	Descrição	Tipo	Und Qua
Composição	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/I AF_01/2018_P		m³ 1,0000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 4,3072
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 21,5358
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 31,9530
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 31,9530
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP 6,6350

Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	18,2462000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,4271000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000
insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000
insumo	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-L-FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843880
insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m³ ·	1,4699080
		IVIIVI	MO sem LS => 1.347,78 Valor do BDI => 1.429,12	LS =>	0.00 Valor com BDI
ANY THE RESIDENCY WILLIAM TO PROVIDE METHOD WITH	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1920000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9600000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H AROC	31,5459000

Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,5459000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	18,2462000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,7043000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG:	27,8988000
Composição Auxiliar	100	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS ,	1113 15	1,2000000
Insumo		SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m² ···	1,9404000
insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000
Insumo		SINAPI	SARRAFO.*2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	5,6283000
Insumo	00 000 or 10	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.4365000
			* 32	MO sem LS => 1.121,30 Valor do BDI => 730,94	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
president control and a second		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7356000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000 Oc. 13,6780000

Insumo		SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H FOLH	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
promote and the control of the contr			* 2	MO sem LS => 842,98 Valor do BDI => 613,98	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000
Insumo	9 5	SINAPI	 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 	Material	1.1	4,4770000
insumo .		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000
Insumo	TOBE A	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Materia!	m² ·	1,3112000
Auxiliar	200	SINAFI	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS	445	1,2000000
Composição :		SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA		m ³	1,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF _06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG -	28,9369000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,4226000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,8884000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,8884000

Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			1 militaria	MO sem LS => 16,55 Valor do BDI => 6,77	LS =>	0,00 Valor com BDI
enimae i in Tueroschinosee ca	W. Harrison Commen	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Cemposição . Auxiler		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,14	LS =>	0,00 Valor com BDI
*******************	PARTIES OF THE CATALOGUE NAME	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H FOLH	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		AF_09/2016	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,78	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A THE RESIDENCE OF SECRETARISM SHOULD AN ADDRESS OF SECRETARISMS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
irisumo	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA. MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000640
		6,50 7,50 × 9,51	MO sem LS => 0.00 Valor do BDI => 0.12	18-	7,00 Valor com BDI
and the country of the state of	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	14	1,0000000
Insumo	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000076
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00 Valor com BDI
NOT BELLEVILLE STREET OF STREET, STREET STREET, STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500
			MO sem LS => 0,00	FOLL	0,00

			Valor do BDI => 0,10		Valor com BDI
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5400000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,53	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000
Insumo	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	. 4,8166000
Insumo	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	М	6,8504000
Insumo	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000
			MO sem LS => 8,22 Valor do BDI => 239,35	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³.	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0617000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3083000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4440000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6660000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0302000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000
			MO sem LS => 22,32 Valor do BDI => 35,87	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE STREET STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI FOR PROC.	0,3972000

Composição	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000
0	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Average I and the second Advanced			MO sem LS => 68,54 Valor do BDI => 50,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,1000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0666000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0329000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0219000
Composição	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 28,50 Valor do BDI => 44,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8579000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5720000

Composição	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M LFO	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			Valor do BDI => 0,96		Valor com BDI =>
Moragone TA - Service - III			MO sem LS => 2,52	LS =>	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1440000
Auxiliar		COMPLEMENTARES			0.4440000
Composição	SINAPI	OU 4X2). AF_05/2015 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0230000
Composição	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			Valor do BDI => 55,64		Valor com BDI =>
		TESTER OF THE SECOND SERVICE S	MO sem LS => 46,42	LS =>	0,00
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000
Auxiliar		GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0666000
Auxiliar		GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0111	0,0770000
Auxiliar Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0718000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3819000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9213000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6398000
Auxiliar		POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0.1280000

Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0340000
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,2160000
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,86 1,51	LS =>	0.00 Valor com BD
	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		СНІ	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	18,49 15,43	LS =>	0,00 Valor com BD
CONTROL STATE OF THE STATE OF T	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN		H FOR	1,0000000
						10/1

	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 7,77	LS =>	0,00 Valor com BD =>
Insumo	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000560
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
			MO sem LS => Valor do BDI =>	18,49 41,48	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000



Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,05	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PARTY OF THE PARTY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 9,72	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 16,32	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
	THE STATE OF THE S		MO sem LS => Valor do BDI =>	13,54 5,52	LS =>	0,00 Valor com BD =>
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/20	CHOR - CUSTOS HORÁ 15 MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Coltaville — po	Emat miles	THE STATE OF CASE OF THE STATE	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,54 5,21	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHI	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.

Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,03	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0,00		Valor com BDI =>
Committee of the Parameter of the Investor	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02		Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/201	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 5 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
				MO sem LS => 15,63 Valor do BDI => 6,11	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
COMMISSION / LITE CONTINUE A SINCE A SINCE	Chicago St. 100 (Ann. of Anticopies Sec.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	100	1,0000000
			Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA		Ass.	2950

				MO sem LS => Valor do BDI =>	11,46 4,86	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
, and the second		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,2734000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0862000
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000
Insumo		SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,28 66,26	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
APT OF THE LOCATION PRODUCTS OF THE CON-	//20/2012 SSE2001100	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	0 E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1240000
Insumo		SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,21		Valor com BDI =>
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		H	1,0000000

Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 15,44 Valor do BDI => 6,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE PERSON OF TH	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1660000
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1280000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000
Insumo	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	cì	1,2600000
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000
Insumo	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000
		30/20000 BECC 171.6	MO sem LS => 4,01 Valor do BDI => 18,78	LS =>	1//

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 13,8 Valor do BDI => 8,1		0,00 Valor com BDI =>
01-400-01 E.J. A. (110) S. 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 13,8 Valor do BDI => 8,8		0.00 Valor com BDI =>
THE RESERVE TO STATE OF THE SECOND	THE SHARE WHEN SHEET WAS TO A STORY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2350000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2350000
nsumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
150-7				MO sem LS => 6,5 Valor do BDI => 5,2		Valor com BDI

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
				MO sem LS => 10,61 Valor do BDI => 8,24	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE NAME OF STREET STREET, STR	CARLESTINES	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 8,62 Valor do BDI => 6,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
NAME OF TAXABLE PARTY.		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
				MO sem LS => 10,61	LS =	FOLMAS: 0,00

			Valor do BDI =>	8,95		Valor com BDI
	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3080000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3080000
Insumo	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,62 6,74	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000
			MO sem LS =>	7,52 3,58	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5550000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5550000
Insumo	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UNFOLA	2,0000000

				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,53 11,37	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0650000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1180000
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHP	0,0046000
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	0,0064000
Insumo		SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6340000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000
			s [™] \max E	MO sem LS => Valor do BDI =>	2,71 6,98	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	EFETAMINE NEW YORK	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,1540000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,5565000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	^		UN	2,0000000
Insumo		SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material For	845.	UN	1,0000000
				J. 2. 2. 1.	366	2	

Insumo	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000
			MO sem LS => 24,53 Valor do BDI => 206,36	LS =>	0,00 Valor com BDI
HITATION CALLED THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR AND CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7791000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4384000
Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	
insumo	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	
Insumo	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000
			MO sem LS => 17,28 Valor do BDI => 132,24	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
MOTOR METATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		AF_00/2015	MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 0,3		Valor com BDI
THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY.	Barico	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280
			MO sem LS => 0.0 Valor do BDI => 0,1		Valor com BDI
THE RESIDENCE AND A SECOND CO.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151
			MO sem LS => 0,0) LS =>	
			Valor do BDI => 0,0	FOLH	Valor com BDI

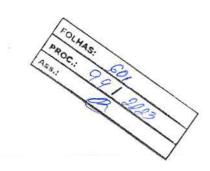
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	
Insumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,09	LS =>	0,00 Valor com BD	
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000	
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,10	LS =>	0,00 Valor com BD	
STATE OF THE PARTY OF THE PARTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	
Composição	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1740000	
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0548000	
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	
Insumo	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	
			MO sem LS => 3,35 Valor do BDI => 23,26	LS =>	0,00 Valor com BD	
WHICH THE PARTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	
Composição	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEN LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	

Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1232000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0388000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0332000
Insumo	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000
			MO sem LS =>	2,37	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

Wydmar Vieira F da Silva Engenheiro Civil CREA = 2320 - DIP Nedemar Walk f. da Silva Engenheiro Civil

> Wydmar Vieira Freitas da Silva Setor de Engenharia



Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

Bancos SINAPI - 12/2022 - Maranhão ORSE - 11/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 28,82%

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas - MA

19	20	17	16	15	14	13	12	1	10	9	co	7	0	Un	4	u	2	Item
JARDINAGEM, PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	PINTURA	ESQUADRIAS	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO DE PAREDE	IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURA	PAREDE E PAINÉIS	SUPERESTRUTURA	INFRAESTRUTURA	MOVIMENTO DE TERRA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Descrição SERVIÇOS PRELIMINARES
DA OBRA										,	100	5.	/u	02		13	/	
									<	(ac	NHA NHA	250	/	-				Cronograma F
																		Cronograma Fisico e Financeiro Total Por Etapa
														A LOST MARKET				30 DIAS
														Janes III				60 DIAS
																		90 DIAS
																		120 DIAS
																		150 DIAS
																		180 DIAS
																		210 DIAS
																		240 DIAS
																		270 DIAS
																		300 DIAS
																		330 DIAS
		22																360 DIAS

Porcentagem Custo

Porcentagem Acumulado Custo Acumulado

Wydmar Vierra Frights dd Silva. Setor de Engenharia



Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

	DE00D10 10	COM DESON	IERAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%	
	GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,009	
A2	SESI	1,50%	1,509	
A3	SENAI	1,00%	1,009	
A4	ICRA	0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,509	
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,009	
A8	FGTS	8,00%	8,009	
A9	SECONCI	1,00%	1,009	
Α	Total	17,80%	17,809	
	ORUPO B			
	GRUPO B	17,87%	0.00%	
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,95%	0.00%	
B2	Feriados	The second secon	0,67%	
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86% 10,70%	8,33%	
B4	13º Salário	0,07%	0.06%	
B5	Licença Paternidade			
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%	
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	12,23%	9,11%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	
В	Total	47,99%	18,84%	
	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,44%	3,46%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	
C3	Férias Idenizadas	0,00%	0,00%	
C4	Depósito Recisão Com Justa Causa	3,94%	3,07%	
C5	Idenização Adicional	0,37%	0,29%	
С	Total	8,85%	6,90%	
	GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	8.86%	3,68%	
	Reincidencia de A sobre B Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalho +			
D2	Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,37%	0,29%	
D	Total	9,23%	3,97%	





Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas- MA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Em aten	ção ao estabelecido pe	lo Acórdão 26	522/2013 – TO		formamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros as de BDI:				
				para au	Obras que se enquadram no tipo escolhido:				
	Tipo de obra:	П	Construçã	io de edifícios					
Alte	ernativa mais vantajosa Administração Públic		Des	onerado	Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios				
ВД	II ABAIXO PODE SER A	CEITO			esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120 4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.				
	28,82%			OK					
					OBSERVAÇÕES				
	Parâmetro		%	Verificação					
Min:	Administração Central		3,00%	ОК	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.				
Min:	Seguros e Garantias 0,80% Máx:	1,00%	0,80%	ОК					
Mín:	Riscos 0,97% Máx:	1,27%	0,97%	ок	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa				
Min:	Despesas Financeira 0,59% Máx:	1,39%	0,59%	ОК	indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 2% no item impostos.				
(in:	<u>Lucro</u> 6,16% Máx:	8,96%	6,16%	ок	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				
	Impostos: PIS		0,65%	ОК					
	Impostos: COFINS			ОК	Onde AC taxa de administração central S taxa de seguros				
	Impostos: ISS (mun.	.)	5,00%	ОК	R taxa de nscos G taxa de garantias DF taxa de despesas financeiras				
Re	egime de desoneração	(4,5%)	4,50%	ОК	L taxa de lucro remuneração I taxa de incidência de impostos (PIS COFINS ISS)				





	_}	_
	//	2
6	25 90	1
5 99	//	
	5 99	\$ 99 90

Processo nº 99/2023/PMC

PREGÃO ELETRÔNICO N.º****/2023 - CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

- 1.1. Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas MA, conformes especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência.
- 1.2. As especificações abordadas neste documento têm como objetivo estabelecer diretrizes para orientação de empresas interessadas em participar do presente processo para contratação dos serviços manutenção de logradouros públicos.

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Existem várias motivações para a contratação, pois a Administração Municipal se preocupa em melhorar e ampliar a estrutura dos logradouros públicos do Município, contribuirá para melhoria da infraestrutura dos prédios e logradouros que se encontram em situação criticas.

A Prefeitura Municipal DE COLINAS- MA, para desempenho de suas atribuições, necessita que os Logradouros Publicos, de que dispõe, funcionem de forma adequada e segura. Para isso se faz necessário a prestação e execução de serviços de forma continua de Manutenção e Preservação de suas instalações, assim, se faz necessário a contratação de empresa especializada conforme consta no objeto deste. Estes serviços são necessários à Administração para o desempenho de suas atribuições, cuja interrupção, se existente, comprometerá suas atividades.

Outro aspecto a ser abordado são as periódicas paralizações das atividades rotineiras, devido as constantes ocorrências de reparação corretivas que surgem no decurso do periodo.

Na perspectiva de tornar eficiente a correção e prevenção de defeitos nas instalações dos prédios à disposição da Prefeitura Municipal DE COLINAS- MA, Secretaria Municipal de Infraestrutura, conservando- os adequadamente e oferecendo um ambiente saudável e digno aos servidores, alunos e demais usuários das edificações, é que se elabora o presente Termo de Referência.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- 3.1. A contratação para execução dos serviços, objeto deste Termo de Referencia, está fundamentada com base na Lei Federal 10.520/02, subsidiariamente no que couber a Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93 e suas alterações. Aplicar-se-á também os procedimentos determinados pela Lei Complementar 123/2006 e suas alterações.
- 3.2. A presente contratação deverá ser realizada por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Global, pelo Sistema de Registro de Preços SRP.

4. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

4.1. As atividades serão executadas por equipes de operários da CONTRATADA, comandadas por seus encarregados. As equipes de trabalho deverão estar permanentemente uniformizadas e munidas de ferramentas,

Fls.:	606
Rub :	0

equipamentos proteção individual -- EPI's, equipamentos de proteção coletiva -- EPC's e materiais de consumo necessários à execução completa das tatefas.

4.1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 4.1.1.1 Deverá ser colocada, em local visível, indicado pela fiscalização, placa indicativa da obra, tipo banner, afixadas sobre estrutura de madeira nas dimensões (2,00 x 1,50) m, conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de COLINAS. Caso, durante o decorrer da obra, alguma placa seja danificada, a mesma deverá ser recuperada ou substituída, a critério da Fiscalização, sem que isso acarrete nenhum ônus adicional para a prefeitura;
- 4.1.1.2 A limpeza a que se refere este item consiste na remoção de elementos tais como entulho, matéria orgânica, etc., além dos serviços de capina, destocamento de arbustos e eventual queima de resíduos. Serão preservadas as árvores de acordo com indicação em planta. Os serviços de locação da obra somente poderão ser iniciados após a conclusão da limpeza do terreno;
- 4.1.1.2 A locação deverá obedecer aos procedimentos necessários para a perfeita implantação, tudo de acordo com os dados do Projeto Arquitetônico. A demarcação será feita pelo método de gabarito. O gabarito será executado em madeira, envolvendo todo o perímetro da construção. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, alinhadas, aprumadas, bem como fixadas em barrotes (3"x3") e travadas para resistirem à tensão dos fios de demarcação sem oscilar ou deslocar da posição correta. Após a execução do gabarito, serão marcados nos mesmos os eixos de paredes ou pilares, segundo as dimensões determinadas no projeto. A prefeitura procederá à aferição das dimensões, alinhamentos, ângulos e todas as indicações constantes no projeto.

4.1.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE

- 4.1.2.1. Escavação As escavações serão realizadas manualmente com a utilização de ferramentas apropriadas em toda a área de abrangência da edificação.
- 4.1.3. Reaterro O reaterro será realizado após as escavações e deverá ser apiloado. Onde a compactação do terreno deve atingir resistência suficiente para suportar os esforços provenientes das alvenarias de edificação.

4.1.4. DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

- 4.1.4.1. Haverá a remoção de todo o telhado cerâmico, da cobertura existente, manualmente e sem reaproveitamento;
- 4.1.4.2. Será feito a retirada de todo o madeiramento, da cobertura existente, manualmente e sem reaproveitamento;
- 4.1.4.3. Haverá a demolição de parte da parede de acordo planta de demolição/implantação. Esta deverá ser convencional, executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais;
- 4.1.4.4.Haverá retirada de esquadrias de madeira, portas (Sala de estar, cozinha, três quartos, despensa e banheiro), janela (Sala de estar, três quartos e cozinha);
- 4.1.4.5. Haverá a retirada de todos interruptores e tomadas, inclusive fiação existente;
- 4.1.4.6. Será feito a remoção de todos as loucas de forma manual, sem reaproveitamento:
- 4.1.4.7. Haverá ainda a remoção de todas as luminárias de forma manual, sem reaproveitamento.
- 4.1.4.3.PAINEIS E PAREDE As paredes da ampliação/adequação da edificação serão executadas



Fls.: 60 X

com tijolos cerâmicos de 06 (seis) furos, espessura de 0.10m e assentes sobre argamassa de cimento e areia no traço 1:6; Deverá ser observado no projeto de demolição/adequação os locais onde deverão ser construídas paredes sejam elas novas ou apenas para relocação de portas e janelas;As espessuras indicadas no projeto referem-se às paredes depois de revestidas; As fiadas serão perfeitamente de nível, alinhadas e aprumadas. As juntas terão a espessura máxima de 15 mm; É vedada a colocação de tijolos com furos no sentido da espessura das paredes.

4.1.4.4. IMPERMEABILIZAÇÃO A impermeabilização ocorrerá na fundação a fim de evitar ataques de umidade ou infiltração, que pode ser ocasionado devido a estrutura está em contato direto com o solo. A impermeabilização será realizada com emulsão asfáltica com aplicação de duas demãos.

4.1.4.5. VEDAÇÕES

- 4.1.4.6. Alvenarias de blocos cerâmicos As paredes serão em alvenaria cerâmica empregando tijolos na horizontal com dimensões de 9x14x19cm. A argamassa de assentamento dos tijolos será em cimento e areia no traço 1;6 com preparo a betoneira e a junta entre os tijolos terá espessura média de 12 mm. As alvenarias deverão ser executadas com obediência a planicidade, prumo e alinhamento.
- 4.1.4.7. Vergas e contravergas As vergas e contravergas deverão ser moldadas em inloco. Elas deveram possui comprimento de acordo com as dimensões de cada objeto. Seu comprimento em algumas portas e janelas com menor ou igual a 1,5 m, já em outros maior ou igual a 1,5 m.
- 4.1.5. LAJES O piso será uma laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, com enchimento em cerâmica. Página 35 de 163

expenses a suffer of them and them in the con-

the as fire and part of

4.1.6. REVESTIMENTOS

4.1.6.1. As superfícies destinadas a receber o chapisco comum serão limpas e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento; Haverá aplicação de chapisco de fixação, no traço 1:3, argamassa de cimento e areia, com espessura de 4mm, nas novas paredes e onde houve demolição de reboco para substituição de revestimento; O reboco, em argamassa de cimento e areia no traco 1:2:8, espessura 2cm, será executado onde houver demolição do mesmo para substituição e nas paredes novas, deverão ser executados depois da colocação de peitoris e caixões de portas e janelas; Nas áreas onde houver assentamento de cerâmica, será executado emboço sobre chapisco de fixação, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:2:8, com espessura de 2cm: Deverá ser assentado sobre o emboço das paredes internas dos Banheiros e Cozinha na altura do forro, sendo que na Área de Serviço a uma altura de 1,50m, cerâmica esmaltada nas dimensões. mínimas, de 20x20cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 3, devidamente rejuntadas com rejunte pré-fabricado:Deverá ser assentado sobre o emboço das paredes externas. canteiro, na altura de 2,10m, sendo que na fachada frontal a uma altura de 1,00m, cerâmica esmaltada nas dimensões de 10x10cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 4, devidamente rejuntadas com rejunte pre-fabricado: Haverá a impermeabilização horizontal dos baldrames e vigas. com aplicação de uma camada de regularização de argamassa 1:3 de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante Sika 1, devidamente sarrafeada e desempenada e sobre a camada de regularização aplicar impermeabilizante ou equivalente, de acordo com orientação do fabricante, evitando-se assim a percolação da água pela futura alvenaria e futuros pontos de infiltração e mofos: Será usado rodapé cerámico de altura 5cm, cerâmica esmaltada nas dimensões 35x35cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 3, devidamente rejuntadas com rejunte pré-fabricado;Os peitoris das janelas serão em granito andorinha, com largura de 15cm.

4.1.6.4. PISO

As pavimentações só poderão ser executadas após o assentamento das canalizações que devam passar sob elas, bem como, se for o caso, de completado o sistema de drenagem:

Será executado matacoado com brita preta no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita), nas novas



Processo nº 99/2023/PMC

dependências e em substituição ao contrapiso existente. Este se aplica também na área externa a ser cimentada:

Para reduzir as tensões decorrentes da retração, a argamassa de regularização terá espessura máxima de 25 mm. Esta será "apertada" firmemente com colher e, depois, sarrafeada. Em seguida, com a argamassa ainda fresca, espalha-se pó de cimento de modo uniforme e na espessura de 1 mm;

Esse matacoado, será regularizado e sobre essa base regularizada, assentada cerâmica esmaltada, tipo A, resistência a abrasão PEI 4, nas dimensões, mínimas, de 35 x 35 cm. Sendo que nos banheiros o piso será antiderrapante, PEI 5;

Será executado soleira nos locais estipulados no Projeto, (onde houver mudança de piso e/ou de nível), executar desnível de 2 cm. onde serão colocadas soleiras em granito arabesco. As soleiras externas rebaixo e calha, além de penetração 2 cm de cada lado, na alvenaria. A espessura das soleiras será de 2cm, a largura será de 2cm a mais que a espessura da parede nas mudanças de nível e o assentamento se fará com argamassa de cimento e areia fina, no traço 1:3;

Será executado na área externa sobre o contrapiso, piso cimentado rústico no traço de 1:4 e espessura de 2,00 cm, com preparo manual, o mesmo se aplica às calçadas no perímetro da edificação.

4.1.7 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO As áreas de passeio da edificação serão todas em piso intertravado com blocos de retangular de espessura 6 cm.

4.1.8 ESQUADRIAS

- 4.1.8.1. Portas Serão instaladas portas externas e internas de madeira de lei, conforme as dimensões de projeto. As portas serão dotadas de batentes, fechadura e dobradiças. Haverá instalação de portas de alumínios com duas folhas para vidro, conforme as dimensões do projeto. As portas de alumínios serão dotadas de fechadura, puxador e vidro liso incolor.
- 4.1.8.2. Janelas Serão instaladas janelas de alumínio com vidros e madeira de lei conforme as dimensões e posições em projeto. As janelas serão dotadas de batente, ferragens, acabamento, contramarco e os vidros.

4.1.9. PINTURAS

- 4.1.9.1. Paredes Serão executadas duas demãos de tinta P.V.A nas paredes da edificação externa e internamente, segundo os procedimentos a seguir: - correção de pequenas imperfeições do reboco com lixa; - limpeza da superficie das paredes; - aplicação de duas demãos de tinta como indicado pelo fabricante. O intervalo de tempo de espera entre as demãos deverá ser de 48 horas.
- 4.1.9.2. Pintura em esmalte sintético Página 37 de 163 Será aplicada tinta de esmalte sintético nas superfícies metálicas, em duas demãos, conforme o procedimento abaixo: - limpeza da superfície com remoção de poeira, manchas, gordura; - aplicação da tinta esmàlte sintético em duas demãos com pincel, em intervalos de 18 a 24 horas entre as demãos.
- 4.1.9.3. Pinturas em Verniz Sintético Brilhante Será aplicada tinta em verniz sintético brilhante nas superficies de madeira, em três demãos, conforme o procedimento abaixo: - lixamento e limpeza da superfície com remoção de poeira, manchas, gordura; - aplicação de tinta verniz sintético em três demãos com pincel, intervalos de 18 a 24 horas entre as demãos.

4.1.10 COBERTURA

4.1.10.1 A execução dos serviços de implantação e substituição de madeiramento da estrutura da cobertura existente, por estrutura de aço para cobertura metálica, implicará na integral responsabilidade do Construtor por sua resistência e estabilidade e obedecerá ao que preceitua as



Fls.: 609

Rub.:

Normas da ABNT e sua execução - estrutura e telhamento - ao Projeto respectivo;

A cobertura será em telhamento com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura de 5.0 mm, fixação de telha metálica com haste de ferro galvanizado, com rosca de ¼"x30 cm, com porca e arruela de vedação;

Será executado rufo em chapa de aço galvanizado número 24, sendo aplicado selante elástico monocomponente à base de poliuretano para junta, prego de aço polido com cabeça de dimensões 18 x 27 (2 1/2 x 10, rebite de alumínio vazado de reparo 3,2 x 8 mm (1 kg = 1025 unidades), solda em barra de estanho-chumbo 50/50;

Haverá a implantação de chapim em concreto armado, largura 30 cm e espessura de 3 cm, nas paredes elevadas da platibanda, no perimetro da edificação, em concreto aparente com acabamento desempenado.

- 4.1.11. FORRO Será fixado forro PVC nos ambientes, conforme indicado em projeto. Deve ser feito um alçapão, com dimensões de 50x50 cm, para fins de manutenção do reservatório, quando este estiver locado na cobertura.
- 4.1.12. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS As edificações serão dotadas de instalações elétricas, executadas com materiais de qualidade e por profissional tecnicamente habilitado. Cada edificação será dotada das instalações elétricas conforme o projeto específico e esclarecimentos abaixo: Quadro de medição geral de energia: Para cada edificação será instalado um quadro de medição, com disjuntor cuja derivação alimentará o quadro de distribuição interno da edificação. Eletrodutos: serão instalados conforme o projeto elétrico, Enfiação: Toda a enfiação será executada com fio flexível conforme projeto, contida em eletrodutos embutidos na parede ou piso. Tomadas, interruptores e pontos de luz: serão embutidos e instalados conforme a posição e quantidades previstas no projeto elétrico.
- 4.1.13. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS A execução dos serviços deverá atender as prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais. Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. Os tubos e conexões serão em PVC soldável linha predial. Página 39 de 163 Os abastecimentos de água será feito através da rede pública, através de ligação predial ligada ao reservatório (1000L ou 2000L conforme especificado em projeto). A rede de distribuição das edificações deverá ser executada conforme o projeto hidráulico específico.
- 4.1.14. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS A execução dos serviços deverá atender às prescrições contidas nas normas da ABNT e ao projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais. Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. As instalações de esgoto deverão obedecer as seguintes prescrições: - facilidade de inspeção; - declividade continua e alinhamento perfeitos; - as ligações entre segmentos de tubulação deverão ocorrer nas caixas ou através de peças especiais. As tubulações e conexões serão em PVC para esgoto, soldável, obedecendo aos diâmetros especificados em projeto. Cada edificação terá sua caixa de gordura, caixa de inspeção. A caixa de gordura será circular em concreto pré - moldado e diâmetro de 40 cm. Já a caixa de inspeção será construída em alvenaria com blocos de concreto e dimensões de 0,60x0,60x0,60 m. A destinação final dos esgotos será do tipo individual com a construção de fossa séptica e um sumidouro em cada edificação, cujas dimensões estão definidas em projeto específico. As fossas serão construídas com tijolos cerâmicos assentados sobre lastro de seixos, utilizando argamassa de cimento e areia no traço de 1:4. As paredes e o fundo serão revestidos com argamassa de cimento e areia traço 1:4, espessura 2 cm. A fossa será fechada com tampa em polietileno de alta densidade. O sumidouro retangular poderá ser executado em alvenaria de blocos de concreto com dimensões internas de 1,0x3,0x3.0 m e área de infiltração de 25m². Já o sumidouro circular será em concreto pré moldado, com diâmetro interno 2,38m e altura 3,0 m e área de infiltração de 25m².



FIs.: 610

Rub.:_____

- 4.1.15. ACESSIBILIDADE As edificações deverão contar com elementos de acessibilidade para os deficientes, como rampa de acesso, aplicação de piso tátil e barra de apoio reta. Página 40 de 163
- 4.1.16. DRENAGEM PLUVIAL A execução dos serviços deverá atender as prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais. Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. Os tubos serão em PVC rígido, linha predial. As calhas serão em aço galvanizado e as calhas de beiral, semicircular em PVC.
- 4.1.17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES Limpeza Final Ao término dos serviços, serão feitas a limpeza da obra, com remoção de todo o entulho resultante da construção, limpeza de piso, esquadrias, louças e ferragens.
- 4.1.18 SERVIÇOS NÃO LISTADOS deveram executados conforme ABNT seguindo padrões e normas técnicas em diretrizes com o SINAPI

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1. Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor, forma e prazos ajustados.
- 5.2. Gerenciar o presente contrato, indicando, sempre que solicitado, o nome da CONTRATADA, o preço e a descrição do(s) objeto(s) contratados(s).
- 5.3. Convocar a CONTRATADA via e-mail ou telefone, para sanar possíveis irregularidades ocorridas na execução do presente Termo de Referência.
- 5.4. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Serviço;
- 5.5. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei no 8.666/1993 e suas alterações posteriores.
- 5.6. Fiscalizar a execução do objeto contratual através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da CONTRATADA, que atenderá ou justificará de imediato.
- 5.7. Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.
- 5.8. Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.
- 5.9. Acompanhar e fiscalizar no local dos serviços, os serviços licitados e notificar a Contratada, quando houver falhas e/ou irregularidades identificadas na execução, fixando-lhe prazo para a correção.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. Executar os serviços, conforme especificações do Edital, Termo de Referência e em consonância com a proposta de preços;
- 6.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE:
- 6.4. Arcar com eventuais prejuízos causados a CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;
- 6.5. Apresentar a CONTRATANTE, o nome do Banco, Agência e o número da conta bancária, para efeito de crédito de pagamento das obrigações;

Fls.:	b11
Rub.:	9

- 6.6. Assumir total responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus funcionários venham a causar ao patrimônio da contratante ou a terceiros quando da execução do contrato;
- 6.7. Substituir eventuais serviços que não estejam em conformidade com o termo de referência e proposta de preços, com as mesmas especificações.
- 6.8. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a prestação dos serviços, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.9. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato.
- 6.10. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- 6.11. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

7. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO -

- 7.1. O contrato terá vigência de 12 (dose) meses, a partir data de sua assinatura, que poderá ter sua vigência prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas a obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, limitada a 60 (sessenta) meses conforme art. 57, inciso II da Lei nº 8.666/93.
- 7.2. O presente contrato poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, até o limite de 60 (sessenta) meses, caso sejam preenchidos os requisitos abaixo enumerados de forma simultânea, e autorizado formalmente pelo ÓRGÃO CONTRATANTE.
 - a) Os serviços tenham sido prestados regularmente;
 - b) O ÓRGÃO CONTRATANTE tenha interesse na continuidade dos serviços;
 - c) O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;
 - d) A CONTRATADA manifeste expressamente interesse na prorrogação.

8. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. A CONTRATANTE designará um FISCAL DE CONTRATO, o qual promoverá o acompanhamento da execução dos serviços e a fiscalização do contrato, sob os aspectos qualitativos e quantitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

9. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 9.1. O pagamento será feito pela CONTRATANTE a CONTRATADA, mensalmente, por meio de emissão de ordem bancária em até 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Fiscal de Contrato, acompanhada dos seguintes documentos:
 - 9.1.1. Solicitação de pagamento por escrito e Boletim de Medicação;
 - 9.1.2. Cópia do Contrato, Ordem de Serviços ou outro instrumento equivalente:
 - 9.1.3. Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhistas (atualizadas) exigidas na licitação:
- 9.2. As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

Processo nº 99/2023/PMC

- 9.3. A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.
- 9.4. A Administração, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.
- 9.5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.
- 9.6. Os pagamentos a serem efetuados em favor da CONTRATADA estarão sujeitos, no que couber, às retenções na fonte nos seguintes termos:
 - 9.6.1. do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica-IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL, da contribuição para seguridade social - COFINS e da contribuição para o PIS/PASEP, na forma da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, conforme determina o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27/12/1996 e alterações;
 - 9.6.2. da contribuição previdenciária ao Instituto Nacional do Seguro Social INSS, correspondente a 11% (onze por cento), na forma da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13/11/2009, conforme determina a Lei nº 8.212, de 24/07/1991 é alterações:
 - 9.6.3. do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza ISSQN, na forma da Lei Complementar nº 116, de 31/07/2003, c/e a legislação Distrital ou municipal em vigor...
- 9.7. A CONTRATADA, caso optante pelo Simples Nacional, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal correspondente aos serviços prestados, declaração relativa à sua opção por tal regime tributário.

10. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1. Da Qualificação Técnica-Operacional

10.1.1. Atestado(s) e/ou Declaração(ões) de Capacidade Técnica, em nome da MATRIZ ou FILIAL da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante prestou ou presta serviços compatíveis com o objeto desta Licitação. Deverá ser comprovado o quantitativo mínimo de 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância e valor significativo conforme a seguir:

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES .	Und	Quant.
T	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÁMICA ATE 20% NOVA	m²	2824
2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	2934
3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, FRAÇO 1-6	m²	2710
4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, 1 AJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	1437
5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LA FLA EM PARI DES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	10684,68
6	FORRO DE PVC. LISO, PARA AMBIENTI S COMERCIAIS, PACLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	m²	318



Fls.:	613
Rub.:	P

- 10.1.1.1. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do eminente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função.
- 10.1.1.1. O Pregoeiro poderá realizar diligências para comprovar a veracidade do(s) atestado(s) apresentado(s), podendo requisitar cópias dos respectivos contratos, notas fiscais ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.
- 10.1.2. Registro e/ou Inscrição da Pessoa Jurídica no Conselho Regional Engenharia e Agronomia CREA ou Conselho Regionail de Arquitetura CAU do domicilio ou sede da licitante, vigente;

10.2. Da Qualificação Técnica Profissional

- 10.2.1. Registro e/ou Inscrição dos seus Responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia CREA, vigente;
- 10.2.2. Comprovação da empresa possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega das propostas PROFISSIONAL DE NIVEL SUPERIOR, pelo menos 1 (um) Engenheiro(a) Civil ou 1(um) Arquiteto, detentor de Atestado de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no Conselho-Regional de Engenharia e Agronomia-CREA ou Conselho Regional de Arquitetura CAU, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico-CAT, em nome dos responsáveis técnicos apresentados, na qual fique comprovada que tenham prestados ou estejam prestando serviços compatíveis com o objeto da presente licitação. Deverá ser comprovado o quantitativo mínimo de 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância e valor significativo conforme a seguir:

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	Und	Quant.
1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	m	2824
2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 13 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	2934
3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ARLIA PENEIRADA. TRAÇO 1.6	m.	2710
4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	1437
5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	10684.68
6	FORRO DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	nı-	318

- 10.2.2.1. Para a comprovação do vinculo profissional do(s) responsável(eis) técnico(s) com a empresa será admitida a apresentação de: CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA emitido pelo CREA onde constará todos os responsáveis técnicos e sócios da empresa. CÓPIA DA CARTEIRA DE TRABALHO (CTPS), FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO, CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA (no caso de sócio): CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, ou; DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA do profissional, desde que acompanhada da DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA/CONCORDÂNCIA assinado pelo profissional:
- 10.2.2.2. É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas.

Fls.:	6 Hy
Rub.:	1

- 10.2.3. **Declaração formal e expressa** da licitante indicando o(s) profissional(is) que atuará(ão) como responsável(is) técnico(s) pelo acompanhamento e execução dos serviços, conforme modelo anexo no edital:
- 102.4. **Declaração formal e expressa** da licitante informando que disponibilizará **Equipe Técnica** de Apoio à execução dos serviços, com a indicação nominal, qualificação e número do registro ou inscrição nas respectivas entidades profissionais competentes, conforme modelo anexo no edital;

10.3. Da Visita Técnica

- 10.3.1. Declaração de Visita ou Não Visita ao Local da prestação dos serviços, conforme modelo constante no edital.
 - a) A empresa licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços, examinando as áreas, tomando ciência do estado, características, e eventuais dificuldades para execução dos serviços;
 - b) A vistoria não é de caráter obrigatório, podendo a empresa licitante participar do certame, mesmo que não vistorie o(s) local(ais);
 - c) A empresa licitante que optar pela não vistoria do local não poderá, em hipótese alguma, descumprir qualquer regra, decisão e acordo consequente deste edital, devendo ainda apresentar a Declaração Formal de Dispensa de Visita/Vistoria. A empresa que não vistoriar o local será tratada nas mesmas condições daquela que vistoriou, caso a empresa opte por realizar a visita/vistoria a mesma deverá apresentar a Declaração Formal de Visita/Vistoria;
 - d) A empresa licitante que optar pela vistoria deverá agendar junto a SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRTUTURA, pelo e-mail cplcolinas.ma@gmail.com;
 - e) As vistorias aconteceção em dias úteis, entre 09h00min às 12h00min e das 14h00min e 17h00min.
 - f) A visita poderá ser realizada no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas antes da data da abertura da licitação.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1. Ficará impedido de licitar e de contratar com o Município DE COLINASe será descredenciado do Cadastro de Fornecedores do Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo da multa de até 30% (trinta por cento) do valor anual estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:
 - a) não assinar o contrato ou a ata de registro de preços:
 - b) não entregar a documentação exigida no edital;
 - c) apresentar documentação falsa;
 - d) causar o atraso na execução do objeto:
 - e) não mantiver a proposta;
 - f) falhar na execução do contrato;
 - g) fraudar a execução do contrato;
 - h) comportar-se de modo inidôneo:
 - h.1) Reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93;
 - i) declarar informações falsas; e
 - j) cometer fraude fiscal.
- 11.2. As sanções descritas no subitem anterior também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em licitações processadas pelo Sistema de Registro de Preços SRP que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela Administração Municipal.

Fls.:	615
Rub.:	do

11.3. As sanções serão registradas e/ou públicadas no Cadastro de Fornecedores do Município, Imprensa Oficial e no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

I said to grayed a co

- 11.3.1. Na hipótese de abertura de processo administrativo destinado a apuração de fatos e, se for o caso, aplicação de sanções à licitante, em decorrência de conduta vedada nesta Licitação, as comunicações à licitante serão efetuadas por meio do endereço de correio eletrônico ("e-mail") apresentada na documentação da empresa e cadastrada no Portal de Compras do Município DE COLINAS ou Cadastro de Fornecedores da Prefeitura ou por "e-mail" constante na documentação apresentada pela licitante.
- 11.4. Se a licitante vencedora, injustificadamente, recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preços, a retirar a Nota de Empenho ou a assinar o Instrumento Contratual, a sessão poderá ser retomada e as demais licitantes chamadas na ordem crescente de preços para negociação, sujeitando-se o proponente desistente às seguintes penalidades:
 - a) Impedimento de Licitar e Contratar com a Município de COLINAS, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;
 - b) Multa de até 30% (trinta por cento) do valor anual estimado para a contratação e demais cominações legais.
- 11.5. O atraso injustificado na prestação dos serviços ou entrega dos materiais/produtos sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes multas de môra:
 - a) 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela do objeto em atraso, desde o segundo até o trigésimo dia:
 - b) 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) ao día, incidente sobre o valor da parcela em atraso, a partir do trigésimo primeiro día, não podendo ultrapassar 30% (vinte por cento) do valor do contrato.
- 11.6. Além das multas aludidas no item anterior, a Contratante poderá aplicar as seguintes sanções à Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nas hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato:
 - a) Advertência escrita:
 - b) Multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do Contrato;
 - c) Declaração de inidoneidade para participar de licitação e assinar contratos com a Administração Pública (União, Estados e Municípios), pelo prazo previsto na alínea anterior ou até que o contratado cumpra as condições de reabilitação;
 - d) Impedimento para participar de licitação e assinar contratos com o Município DE COLINASpelo prazo de até 05 (cinco) anos.
- 11.7. As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas conjuntamente com a prevista na alínea "b".
- 11.8. Caberá ao Fiscal do Contrato, propor a aplicação das penalidades previstas, mediante relatório circunstanciado, apresentando provas que justifiquem a proposição.
- 11.9. A Contratada estará sujeita à aplicação de sanções administrativas, dentre outras hipóteses legais, quando:
 - a) prestar os serviços ou entregar os materiais em desconformidade com o especificado e aceito;
 - b) não substituir, no prazo estipulado, o material recusado pela contratante;



Fls.:	616	
Rub.:_	9	

- c) descumprir os prazos e condições previstas nesta licitação.
- 11.10. As multas deverão ser recolhidas no prazo de 15 (quinze) dias consecutivos contados da data da notificação, em conta bancária a ser informada pela Prefeitura Municipal de COLINAS.
- 11.11. O valor da multa poderá ser descontado dos pagamentos ou cobrado diretamente da Contratada, amigável ou judicialmente.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. Não serão admitidas declarações posteriores de desconhecimento de fatos, no todo ou em parte, que venham a impedir ou dificultar a execução dos serviços.
- 12.2. As condições estabelecidas neste documento farão parte do contrato, visando à prestação dos serviços, independentemente de estarem nele transcritas.

Colinas (MA), ***de ****** de 2023.

José Garcia Evangelista Filho. Secretário Municipal de Infraestrutura.

À vista das informações contidas nestes autos e com observância às normas vigentes, APROVO o presente Termo de Referência e AUTORIZO a abertura/realização do procedimento licitatório com fulcro no art. 38 da Lei nº 8.666/93.

Ivan Prudêncio da Silva Assessor de Relações Institucionais e Planejamento.

Fls.: 618

Rub.;

PREGÃO ELETRÔNICO N.º *****/2023 - CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO II

CARTA PROPOSTA

Ao

Pregociro da Prefeitura Municipal de Colinas/MA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º ****/2023 - CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA.

Prezado Senhor.

A empresa (XXXXXXXXXX) com endereço na XXXXXXX inscrita no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXX vem. pelo seu representante legal infra-assinado, portador(a) da cédula de identidade nº XXXXXX e do CPF Nº XXXXXX, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de RS XX,XX (XXXXXXXXXX), para a prestação dos serviços do objeto desta licitação, conforme Planilha Orçamentária, Encargos Sociais, Composição do BDI, Composição de Preços Unitário em anexo.

A Planilha Orçamentária contendo as especificações e quantidades estará disponível no Portal de Compras.

Nome completo do responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou Contrato, números do CPF e Carteira de Identidade e cargo na empresa:

Contatos: telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail);

Prazo de validade da proposta: não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura do certame;

Prazo de início da execução dos serviços: A execução dos serviços deverá ser iniciada em até 5 (cinco) dias a partir da emissão da Ordem Serviços pela CONTRATANTE e recebida pela CONTRATADA;

Local de prestação dos serviços: Municipio de COLINAS/MA.

Prazo de execução dos serviços: Os serviços deverão ser executados no prazo de até 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.



Fls.: 618

Condições de pagamento: Conforme edital e seus anexos.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

Obs.: Modelo de proposta a ser utilizada, devendo ser confeccionada e apresentada em papel timbrado da empresa licitante.

and the stage of a page of a text had pre-

Processo nº 99/2023/PMC

Fls.: 619

Rub.:

PREGÃO ELETRÔNICO N.º *****/2023 - CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO II-A

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS

Item	Especificações	Preço de Custo (R\$)	Impostos Federais (R\$)	Impostos Estaduais (RS)	Preço de Venda (RS)	Custos Indiretos (RS)	Lucro (R\$)	Margem de Lucro (%)
ı				Little tower of the second to	1			
2								
3								
4								
5		1						

Razão Social: XXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: XXXXXXXXXXX

Regime Tributário: (informar regime tributário da empresa)

Impostos Estaduais: (informar os impostos estaduais com sua respectiva alíquota). Impostos Federais: (informar os impostos federais com sua respectiva alíquota).

Custos Indiretos: (mencionar os principais cústos indiretos)

Fls.:	620	
78 1		

PREGÃO ELETRÔNICO N.º ****/2023 - CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO III

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

Ao Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal DE COLINAS- MA

Ref.: Pregão Eletrônico nº ****/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

A empresa (razão social do licitante) com endereço na (informar endereço completo da empresa) inscrita no CNPJ/MF sob o nº (informar cnpj) vem, pelo seu representante legal infra-assinado, portador(a) da cédula de identidade nº XXXXXXXX e do CPF Nº XXXXXXXXXXXX

➤ DECLARA que o REGIME TRIBUTÁRIO da licitante é:
Simples Nacional;
Lucro Real:
Lucro Real,
Lucro Presumido;
Outro:
DECLARO que a licitante (Pessoa Jurídica) possui como Sócio(s) Majoritário(s) o(s) Sr(s). XXXXXXXXXXX, inscrito sob o CPF n° XXX.XXX.XXX.XXX.
> DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.
Informo ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.
Endereço:
Cidade/Estado: Cep.:
Ponto de referência:
Telefone: E-mail:
➢ DECLARO que a licitante/empresa é Enquadrada como:
Microempreendedor Individual - MEI;
Microempresa - ME:
A MUNICIPAL DE COLUNE SELECTER. DE 112 202 2001 20

Fls.:	621
Rub.:	A

Empresa de Pequeno Porte - EPP;
Normal.

- ➤ DECLARO que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- > DECLARO sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- ➤ DECLARO para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- ➤ DECLARO que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP:
- ➤ DECLARO de que não possuo, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal:
- ➤ DECLARO que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação;

Declaramos, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Local e data.

(nome compieto da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação).

Obs.: Modelo de Declaração a ser utilizada, devendo ser confeccionada e apresentada em papel timbrado da empresa licitante.

Fls.: 622

PREGÃO ELETRÔNICO N.º *****/2025 - CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO IV

DECLARAÇÃO FORMAL DE VISITA / VISTORIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº *****/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (informar CNPJ), sediada a (informar endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado e para fins de participação e habilitação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº *****/2023 — CPL/PMC, declara, expressamente que VISITOU as áreas onde serão executados os serviços/obras da licitação em referência a fim de inspecionar as instalações e realizar vistoria técnica das áreas físicas, obtendo o conhecimento de todos os detalhes, informações e condições necessárias à elaboração da proposta, de acordo com o edital e anexos do presente certame.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)



Ruba P

PREGÃO ELETRÔNICO N.º ****/2023 - CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA / VISTORIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº ****/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (informar CNPJ), sediada a (informar endereço completo da empresa), por intermédio de seu representante legal infra-assinado e para fins de participação e habilitação na PREGÃO ELETRÔNICO Nº ***/2023 — CPL/PMC, declara, expressamente que OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços, e que ASSUME todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMÉTE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

e 14 /

Rub.:

PREGÃO ELETRÔNICO N.º ****/2023 - CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA OU ANUÊNCIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº ****/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

Eu, (responsável técnico indicado) declaro estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital do PREGÃO ELETRÔNICO N° XXX/2023 - CPL/PMC e seus anexos atuando como COORDENADOR GERAL e RESPONSÁVEL TÉCNICO da empresa (informar razão social da empresa).

Local e data.

(nome completo do responsável técnico da empresa e do seu representante legal, com assinatura , e a devida identificação e qualificação)

s a section of the se

Fis.: 625

PREGÃO ELETRÔNICO N.º ***/2023 - CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO VII

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO / COORDENADOR GERAL.

Ref.: Pregão Eletrônico nº ***/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (nº do CNPJ), sediada a (informar endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra assinado, vem designar o(s) profissional(ais) (informar os profissionais), portador da carteira de registro no (informar conselho de classe bem como seu registro no respectivo conselho) como RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) E COORDENADOR GERAL pelos serviços objeto da PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2023 – CPL/PMC.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

Fls.:_	SSS	
D.J.	A.	

PREGÃO ELETRÔNICO N.º *****/2023 - CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO VIII

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023/CPL/PMC (MINUTA)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº ****/2023 - CPL/PMC

Aos XX dias do mês de XXXXXXX do ano de dois mil e vinte e dois, a PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS, inscrita sob o CNPJ n° 06.113.682/0001-25, por meio da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL (Órgão Gerenciador) com sede na Praça Getúlio Vargas, Bairro Centro - Colinas - MAranhão, Cep. n° 65.690-000, no uso de suas atribuições, concedidas pelo Decreto Municipal n° 06/2023, RESOLVE registrar os preços da empresa abaixo indicada, doravante denominadas FORNECEDORAS/PRESTADORAS DE SERVIÇOS, sujeitando-se as partes às determinações da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 06/2023, do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto desta Ata.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA..., para atender a demanda do(s) Órgão(s) Participante(s), especificados no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº ****/2023 - CPL/PMC, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do Processo Administrativo nº 99/2023.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO ÚNICO deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Único - A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, nos seus aspectos operacionais, consoante no Decreto Municipal nº 06/2023.

Parágrafo Segundo – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo objeto, por qualquer órgão da Administração Municipal Pública. Direta ou Indireta.

CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Fls.:____6J7

Rub.:

Parágrafo Único - Os preços registrados, as especificações dos produtos e serviços, os quantitativos, marcas, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresas(s), encontram-se elencados no ANEXO ÚNICO da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA - DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ENTREGA

Parágrafo Primeiro – A Contratada fica obrigada a fornecer os materiais/prestar os serviços nos endereços contidos na "Ordem de Fornecimento" ou "Ordem de Serviço" ou "Nota de Empenho" emitida pelo Órgão Contratante.

Parágrafo Segundo – O prazo para o início de fornecimento dos materiais ou prestação dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão Contratante, contados a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" ou "Ordem de Serviço" ou "Nota de Empenho", de acordo com o Edital e seus Anexos.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

Parágrafo Único - A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de fornecimento e/ou prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

Parágrafo Primeiro - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

Parágrafo Segundo - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

CLÁUSULA OITAVA - DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência/validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR.

Parágrafo Primeiro - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o ÓRGÃO GERENCIADOR da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

Parágrafo Segundo - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Parágrafo Terceiro - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

Fls.:	628
Rub.:	S

CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável,
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993;
- e) Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato surpeveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

Parágrafo Segundo - Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

Parágrafo Terceiro – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

Parágrafo Quarto – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se à este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA PUBLICAÇÃO

Parágrafo Único – A CPL (Órgão Gerenciador) fará publicar o extrato ou resenha da presente Ata no Diário Oficial, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

and species of the

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2023 - CPL/PMC e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais da entrega dos materiais e/ou prestação de serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, a Lei Complementar 123/2006 e o Decreto Municipal nº 06/2023.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ASSINATURAS

Parágrafo Único - As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº

Promise - 1



Fls.: 629

Rub.:

10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencional ainda que a Ata de Registro de Preços e/ou Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2°, da Medica Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do Assinador SERPRO ou pelo Adobe Acrobat ou pela Plataforma Gov.br.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o foro da comarca desta cidade de COLINAS, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas.

COLINAS (MA), XX de XXXXXX de 2023.

Pres	XXXXXXXXX idente da CPL		Representa	Fulano de Tal ante Legal da empresa XXXXXX
Orgao G	erenciador do SRP		• 10 725	
TESTEMUNHAS:	M ₁ :	1. 14.	4 L.	
	The Republic	er e dicios	1914 - L. 1914	
Nome: RG n°	2) H		Nome: RG n°	175

Fis.:	630	
record	4	

PREGÃO ELETRÓNICO N.º ****/2023 -- CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO ÚNICO DA ARP

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023/CPL/PMC PREGÃO ELETRÔNICO Nº ****/2023 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 VALIDADE/VIGÊNCIA DA ATA: 12 (doze) meses.

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA.

Este documento integra a **Ata de Registro de Preços nº XXX/2023 - CPL/PMC**, celebrada perante a COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, tendo como partes a **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA** e as Empresas que tiveram seus preços registrados, em face à realização do pregão em referência.

DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA

EMPRESA:		
CNPJ:	Telefone:	
Endereço:	E-mail:	
Representante Legal:	The Figure 19 of	
RG:		
CPF:	2 4 4 2	

MATERIAL E/OU SERVIÇOS REGISTRADOS

Item	Especificações	Qtd.	P. Unit.	P. Total
	XXXXXXXX			

COLINAS (MA), xx de xxxxxxxx de 2023.

Fulano de Tal

Representante Legal da empresa XXXXXXX

Fls.:	631	
Rub ·	10	

PREGÃO ELETRÓNICO N.º ****/2823 -- CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO IX

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº XXX/2023/CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº ****/2023 – CPL/PMC

O MUNICIPIO DE COLINAS, ESTADO DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ nº 06.113.682/0001 - 25, com sede na Praça Dias Carneiro - Centro, COEINAS/MA, através da (ÓRGÃO CONTRATANTE / ÓRGÃO PARTICIPANTE), doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo(a) Senhor(a) Secretário(a) Municipal, XXXXXXXXXX, RG nº XXXXXXXXXXXX e CPF nº XXXXXXXXXXX e a empresa XXXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ n.º XXXXXXXXXXXX, com sede na XXXXXXXXXXX, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por seu representante legal, XXXXXXXXXXXXX, R.G. n.º XXXXXXXXXXX, CPF n.º XXXXXXXXXXXXX, têm, entre si, ajustado o presente CONTRATO, decorrente do Pregão Eletrônico nº ***/2023 - CPL/PMC, formalizado nos autos do Processo Administrativo nº 99/2023, submetendo-se às cláusulas e condições abaixo e aos preceitos instituídos pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 06/2023, do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

- 1.1. O presente Contrato tem por objeto a Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas – MA.
- 1.2.
- 1.3. conforme as especificações, quantidades e condições contidas neste CONTRATO, Termo de Referência e Proposta de Preços da Contratada.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA VINCULAÇÃO

2.1. Vinculam-se ao presente CONTRATO, independentemente de transcrição, o Edital do Pregão Eletrônico nº ****/2023 - CPL/PMC, a Proposta de Preços da Contratada, e a respectiva Nota de Empenho.

PARAGRAFO PRIMEIRO - Fazem parte integrante deste contrato os seguintes documentos:

a) O Edital do Pregão Eletrônico nº ****/2023 - CP1/PMC e seus anexos;



Fis.: 637 Rub.: 4

- b) A Proposta de Preços Readequada da Contratada:
- c) O Termo de Referência;
- d) A Ata de Registro de Preços nº *****/2023 CPL/PMC

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E LOCAL DE ENTREGA.

3.1. O valor global deste Contrato é de RS XX,XX (XXXXXXXX), conforme demonstrativo a seguir:

Item	Especificações	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Total
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				

- 3.1.1. Os preços permanecerão irreajustáveis durante a vigência do presente Contrato.
- 3.2. Prazo de início da execução dos serviços: A execução dos serviços deverá ser iniciada em até 5 (cinco) dias a partir da emissão da Ordem Serviços pela CONTRATANTE e recebida pela CONTRATADA:
- 3.3. Local de prestação dos serviços: Municipio de CÓLINAS/MA.
- 3.4. Prazo de execução dos serviços: Os serviços deverão ser executados no prazo de até 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.

CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. As despesas decorrentes do presente Contrato con	rerão por conta da seguinte dotação orçamentária:
	1

CLÁUSULA QUINTA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

5.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do Contrato, de acordo com o constante no art. 65, inc. II, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 6.1. O contrato terá vigência de 12 (dose) meses, a partir data de sua assinatura, que poderá ter sua vigência prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas a obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, limitada a 60 (sessenta) meses conforme art. 57, inciso II da Lei nº 8.666/93.
- 6.2. O presente contrato poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, até o limite de 60 (sessenta) meses, caso sejam preenchidos os requisitos abaixo enumerados de forma simultânea, e autorizado formalmente pelo ÓRGÃO CONTRATANTE:
 - d) Os serviços tenham sido prestados regularmente;
 - e) O ÓRGÃO CONTRATANTE tenha interesse na continuidade dos serviços:

Rub.:

- f) O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração:
- d) A CONTRATADA manifeste expressamente interesse na prorrogação.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO

8.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1. O presente Contrato poderá ser rescindido na forma e na ocorrência de qualquer das hipóteses dos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº, 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

13.1. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por Representante da CONTRATANTE, por ela designado, nos termos do art. 67 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS COMUNICAÇÕES

14.1. Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

15.1. A eficácia do Contrato fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela CONTRATANTE, na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento pelo setor competente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO REAJUSTE

- 16.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis pelo prazo de um ano contado da data do orçamento a que a proposta se referir.
 - 16.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais SINAPI de 08/2023-Maranhão, ORSE-08/2023-Sergipe e SEINFRA-027-Ceará.



Fls.: 634

16.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e a partir do pedido da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano da referencia acima mencionada, aplicando-se o índice INCC – Índice Nacional da Construção Civil exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5º do Decreto n.º 1.054, de 1994):

 $R = V(I - I^o) / I^o$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

 $V = Valor contratual \ a \ ser \ reajustado;$

 Iº = indice inicial - refere-se ao indice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento:

- 16.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 16.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 16.5. Nas aferições finais, o indice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 16.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 10.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 10.6. O reajuste será realizado por apostilamento...

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS ASSINATURAS

Parágrafo Único. As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencional ainda que o Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medica Provisória nº 2.200-2/200 [. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do Assinador SERPRO ou pelo Adobe Acrobat ou pela Plataforma Gov.br

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 18.1. O licitante vencedor deverá entregar ao Contratante, no prazo máximo de até 15 (quinze) dias, após a assinatura do contrato, uma Garantia de Execução do Contrato, que deverá ser fornecida ao Contratante no valor estipulado neste instrumento.
- 18.2. O adjudicatário, prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Termo, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.

Fls.: 635

Rub.:

- 18.3. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de 3 (três) meses após o término da vigência contratual.
- 18.4. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - a) prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas:
 - b) prejuízos causados à contratante ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
 - c) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Contratante à Contratada;
 - d) obrigações fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não honradas pela contratada.
- 18.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.
- 18.6. No caso de opção pela garantia em dinheiro, a contratada terá que fazer o depósito, no Banco do Brasil S/A, Agência nº XXXX, Conta Corrente nº XXXXX, e apresentar o comprovante do depósito junto ao Fiscal do Contrato.
- 18.7. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.
- 18.8. A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante a vigência do contrato.
- 18.9. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos beneficios do artigo 827 do Código Civil.
- 18.10. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.
- 18.11. A Contratante não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
 - a) caso fortuito ou força maior;
 - b) alteração, sem prévia anuência da seguradora, das obrigações contratuais;
 - e) descumprimento das obrigações pela Contratada decorrentes de atos ou fatos praticados pela Contratante;
 - d) atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração.
- 18.12. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas neste item.
- 18.13. Será considerada extinta a garantia:
 - a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;



Fis.:	636
Rub.:	D

b) no prazo de três meses após o término da vigência, caso a Contratante não comunique a ocorrência de sinistros.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de COLINAS/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

Colinas (MA), XX de XXXX de 2023.

11.50 -f.f.L

X	XXXXXXX	XX	XX
Secretária	Municipal	de	XXXXXX
C	ONTRATA	NI	Έ

XXXXXXXXXX Representante Legal da Empresa CONTRATADA

TESTEMUNHAS:		
Nome:	Nome;	
CPF:	CPF:	

114 8



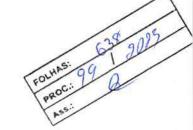
Estado do Maranhão MUNICÍPIO DE COLINAS



PROCES OF STATE OF ST

	PROD.	
Anexamos minuta do edital do "Pregão Eletrônico" e seus com as especificações, quantidades e condições contidas no Anex conforme o parágrafo único do Artigo 38 da Lei Federal N° 8.666/9	s anexos, em ko I, para ana	
Colinas - MA, 13de fevereiro de 2023.		
Jerôn no C R Neto		
Fregoeiro		
	*	
		- 1





PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023/SEMIE.

INTERESSADO: Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMIE.

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA.

PARECER JURÍDICO

Versam os autos sobre procedimento de licitação para Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Prédios e Logradouros Públicos da cidade Colinas - MA., conforme as quantidades, especificações e demais condições expressas neste Termo de Referência.

Veio a conhecimento desta Assessoria Jurídica, para análise e parecer quanto à legalidade e verificação das formalidades da minuta do edital e seus anexos na modalidade "Pregão" em sua forma Eletrônica.

A licitação na modalidade de Pregão foi instituída no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios pelas normas abaixo, senão vejamos:

- Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002;
- Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019;
- Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013;
- Decreto Municipal nº 06/2021(Regulamenta o SRP no âmbito da Administração Pública Municipal):
- Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015;
- Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações;
- Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações.

Da instrução processual merecem destaque os seguintes documentos:

✓ Solicitação Inicial;

Termo de Referência APROVADO pela Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMIE.

1

- ✓ Autorização realizada pela Secretaria Municipal de Infraestrutura SEMIE, determinado a realização de procedimento licitatório;
- ✓ Dotação Orçamentária;
- ✓ Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira;
- ✓ Minuta de Edital e Anexos;

Nenhum documento mais acorreu aos autos.

Desta feita, foram encaminhados os presentes autos a esta ASSESSORIA JURÍDICA para análise e parecer, em respeito ao art. 38, parágrafo único da Lei nº 8.666/93.

É o sucinto relatório. Passa-se a opinar.

II - FUNDAMENTAÇÃO



FOLHAS: 99 9013

1. Procedimento licitatório - considerações gerais

Preliminarmente, cumpre registrar que o exame realizado neste parecer se restringe aos aspectos formais das minutas do ato convocatório e contrato a ser disponibilizado aos interessados, ora submetido a exame, na forma do art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93, estando excluídos quaisquer pontos sobre as escolhas administrativas de conveniências e oportunidades, assim como os de caráter técnico, econômico e/ou discricionário, cuja avaliação não compete a esta Assessoria Jurídica.

De acordo com o art. 38 da Lei nº 8.666/93, o procedimento da licitação será iniciado com a abertura do processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva da autoridade competente.

Ressalte-se, ainda, que a análise em comento toma por base os documentos e informações constantes dos autos concernentes ao processo licitatório, haja vista a presunção de veracidade e legitimidade dos atos administrativos, prestados pelos agentes públicos consignatários.

Faz-se este esclarecimento porque o parecer jurídico, conforme orientação doutrinária e jurisprudencial, é ato de natureza meramente opinativa não vinculante, cabendo ao gestor tomar a decisão que lhe parecer mais adequada, oportuna e/ou conveniente.

2. Da fase preparatória

Inicialmente, cumpre dizer que a licitação, por força de dispositivos constitucionais (XXI, art. 37, CF/88) e infraconstitucional (art. 2°, da Lei n° 8.666/93), é regra para a Administração Pública, que deve escolher seus fornecedores ou prestador de serviços mediante prévio processo seletivo, assegurando condições de igualdade para as pessoas que do certame queiram participar.

Desse modo, a Administração Pública ao necessitar adquirir produtos ou contratar algum tipo de serviço deve instaurar um processo de licitação, que é o instrumento legal colocado à sua disposição para fazer as escolhas das contratações de que necessita, devendo eleger, sempre, a proposta mais vantajosa ao atendimento do interesse público diretamente envolvido.

De acordo com o art. 3º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, nos termos do art. 37, XXI, da Constituição Federal, a modalidade de licitação denominada pregão, é possível verificar que a fase preparatória deverá observar:

Art. 3º A fase preparatória do pregão observará o seguinte:

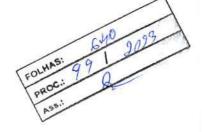
 1 - a autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento;

 11 - a definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição;

III - dos autos do procedimento constarão a justificativa das definições referidas no inciso I deste artigo e os indispensáveis elementos técnicos sobre os quais estiverem apoiados, bem como o orçamento, elaborado pelo órgão ou entidade promotora da licitação, dos bens ou serviços a serem licitados; e

IV - a autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio, cuja atribuição inclui, dentre outras, o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor.





Com relação à adequação da modalidade licitatória, o Presidente da CPL através de "Despacho", optou pelo pregão eletrônico, do tipo menor preço por item, para a mencionada aquisição, vez que os mesmos especificados no Termo de Referência são considerados bens e serviços comuns, nos termos do art. 1º, da Lei 10.520/2002:

Art. 1º Para aquisição de bens e serviços comuns, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.

Parágrafo único. Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

O entendimento do TCU converge com a lei, senão vejamos:

Acórdão 2172/2008 Plenário

A utilização da modalidade pregão é possível, nos termos da Lei nº 10.520/2002, sempre que o objeto da contratação for padronizável e disponível no mercado, independentemente de sua complexidade.

Acórdão 6349/2009 Segunda Câmara

De acordo com a Lei nº 10.520/2002, bens ou serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e de qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

É de bom alvitre ressaltar que, o Tribunal de Contas da União recomenda que a licitação seja procedida por itens sempre que econômica e tecnicamente viável, cabendo a Administração, justificadamente, demonstrar a vantajosidade da opção feita, conforme abaixo:

Súmula nº 247 TCU:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade. (grifei)

Dessa forma, o enquadramento legal realizado pelo Presidente da CPL se mostra de acordo com o previsto no art. 1º, da Lei nº 10.520/2012 e em conformidade com o entendimento do Tribunal de Contas da União.

3. Termo de Referência

Consoante o art. 3°, XI, do Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, que aprovou o regulamento para a modalidade de licitação denominada pregão, na forma eletrônica, para aquisição de bens, serviços comuns e serviços comuns de engenharia:

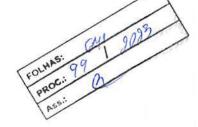
Art. 3º Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:

(...)

XI - termo de referência - documento elaborado com base nos estudos técnicos preliminares, que deverá conter:

a) os elementos que embasam a avaliação do custo pela administração pública, a partir dos padrões de desempenho e qualidade estabelecidos e das condições de entrega do objeto, com as seguintes informações:





- 1. a definição do objeto contratual e dos métodos para a sua execução, vedadas especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, que limitem ou frustrem a competição ou a realização do certame;
- 2. o valor estimado do objeto da licitação demonstrado em planilhas, de acordo com o preço de mercado; e
- 3. o cronograma físico-financeiro, se necessário;
- b) o critério de aceitação do objeto;
- c) os deveres do contratado e do contratante;
- d) a relação dos documentos essenciais à verificação da qualificação técnica e econômicofinanceira, se necessária;
- e) os procedimentos de fiscalização e gerenciamento do contrato ou da ata de registro de preços;
- f) o prazo para execução do contrato; e
- g) as sanções previstas de forma objetiva, suficiente e clara.
- § 1º A classificação de bens e serviços como comuns depende de exame predominantemente fático e de natureza técnica.
- § 2º Os bens e serviços que envolverem o desenvolvimento de soluções específicas de natureza intelectual, científica e técnica, caso possam ser definidos nos termos do disposto no inciso II do caput, serão licitados por pregão, na forma eletrônica.

Em licitações realizadas na modalidade pregão, é obrigatória a elaboração do Termo de Referência, que deve dispor sobre as condições gerais de execução do contrato. Termo de Referência é documento prévio ao procedimento licitatório. Serve de base para elaboração do edital, a exemplo do projeto básico.

Será elaborado pelo setor requisitante do objeto da licitação em conjunto com a área de compras, e aprovado por quem autorizou a realização do procedimento licitatório.

Dessa forma, quanto ao termo de referência (aprovado e adequado) contendo de forma clara e suficiente, as descrições sucintas do objeto e suas características, descrevendo os itens: objeto, justificativas, descrição/unidade de medida/quantidade, critério de aceitabilidade dos preços, julgamento das propostas, exigências de habilitação técnica, da contratação, forma de pagamento, sanções administrativas, acompanhamento, controle e fiscalização da execução de contrato etc. estando, portanto, apto a fornecer as informações necessárias e satisfatórias ao proponente para que ele possa oferecer a sua proposta nos moldes de que a Administração Pública necessita.

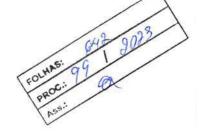
4. Pesquisa de Preços

A estimativa de preços (pesquisa de preços) é fundamental para a atividade contratual da Administração, como instrumento de baliza aos valores oferecidos nos certames públicos e áqueles executados nas respectivas contratações. Ademais, sua função principal é garantir que o Poder Público identifique o valor médio para uma pretensão contratual.

A pesquisa de preços consiste em procedimento prévio e indispensável para a verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação e estabelece o preço justo de referência que a Administração está disposta a contratar, devendo constar no edital o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global.

Dentre as diversas funções da pesquisa de preços, destacam-se: a) informar o preço justo de referência que a Administração está disposta a contratar; b) verificar a existência de recursos suficientes para cobrir as despesas decorrentes de contratação pública; c) definir a modalidade licitatória; d) auxiliar a justificativa de preços na contratação direta; e) identificar sobrepreços em itens de planilhas de custos; f) identificar jogos de planilhas; g) identificar proposta inexequível; h) impedir a contratação acima do preço de mercado; i) garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração; j) auxiliar o gestor a identificar a necessidade de negociação com os fornecedores, sobre os preços registrados em ata, em virtude da exigência de pesquisa periódica; k) servir de parâmetro para eventuais alterações contratuais; e l) subsidiar decisão do pregoeiro para desclassificar as propostas apresentadas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.





O art. 40, X, da Lei Federal nº 8.666/93 deixa claro que o edital deve indicar, obrigatoriamente, o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global, conforme o caso, permitida a fixação de preços máximos e vedada a fixação de preços mínimos, critérios estatísticos ou faixas de variação em relação a "preços de referência". Tais informações serão firmadas, exatamente, com base na estimativa de custos (pesquisa de preços) aferida durante a fase interna da licitação.

É com essa percepção que o inciso II do §2º do art. 40 impõe o "orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários", como anexo integrante do edital.

O Tribunal de Contas da União ressalta a necessidade de se fazer uma pesquisa de preços bem elaborada, para evitar valores manifestamente fora da realidade de mercado, para isso, deve se usar "cesta de preços aceitáveis", conforme jurisprudência abaixo transcrita:

Acórdão 819/2009-TCU-Plenário.

1.7.2. faça o orçamento do objeto a ser licitado com base em 'cesta de preços aceitáveis' oriunda, por exemplo, de pesquisas junto a cotação específica com fornecedores, pesquisa em catálogos de fornecedores, pesquisa em bases de sistemas de compras, avaliação de contratos recentes ou vigentes, valores adjudicados em licitações de outros órgãos públicos, valores registrados em atas de SRP e analogia com compras/contratações realizadas por corporações privadas, desde que, com relação a qualquer das fontes utilizadas, sejam expurgados os valores que, manifestamente, não representem a realidade do mercado, à luz do art. 6°, inc. IX, alinea 'f', da Lei nº 8.666/93 (nessa linha, itens 32 a 39 do voto do Acórdão nº 2.170/2007-P);

O Decreto Federal nº 7.892/2013, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços no âmbito do Poder Executivo, determina no inciso IV do artigo 5º que cabe ao órgão gerenciador a realização de pesquisa de mercado para identificação do valor estimado da licitação e consolidação dos dados das pesquisas realizadas pelos órgãos e entidades participantes.

É a pesquisa de preços que fundamenta o julgamento da licitação, definindo o preço de referência. O Preço de referência tem diversas finalidades: suporte ao processo orçamentário da despesa; definir a modalidade de licitação conforme a Lei nº 8.666/93; fundamentar critérios de aceitabilidade de propostas; fundamentar a economicidade da compra ou contratação ou prorrogação contratual; e justificar a compra no sistema de registro de preços.

A legislação exige, na fase interna da licitação, uma "ampla pesquisa de preços": A Lei nº 8.666/93, em seu artigo 15, § 1º dispõe que *O registro de preços será precedido de ampla pesquisa de mercado*. A ampla pesquisa de preços permite a correta estimativa do custo do objeto a ser adquirido em planilhas de quantitativos preços unitários, define os recursos orçamentários suficientes para cobertura das despesas contratuais, serve de balizamento para análise das propostas dos licitantes, conforme dispõe os arts. 7º, §2º, II, 15, §1º, 40, §2º, II, 43, IV e V, todos da Lei nº 8.666/93.

Percebe-se, assim, que a inexistência de uma pesquisa de preços eficiente impossibilita à Administração Pública atingir os objetivos definidos pela Lei de Licitações e Contratos, principalmente aquele relacionado à seleção da proposta mais vantajosa.

O Setor de Compras, por meio da Chefe, a senhora Francisca Keila Feitosa da Silva, por meio do realizou pesquisa de mercado conforme consta no processo em referência, sendo fixado o valor médio estimado o valor total de SIGILOSO, para a contratação do objeto.

5. Previsão de existência de recursos orçamentários

Nenhuma despesa poderá ser efetivada sem a existência de crédito que a comporte ou quando imputada à



FOLMS: 99 D 333

dotação orçamentária imprópria.

Esse é o entendimento do Tribunal de Contas da União, senão vejamos:

Acórdão 301/2005 Plenário

Realize procedimento licitatório somente quando houver disponibilidade orçamentária para cobrir a despesa a ser contratada, indicando no respectivo edital a dotação orçamentária que cobrira as mencionadas despesas, nos termos do caput do art. 38 Lei no 8.666/1993.

Há que se observar, a título explicativo, que não consta a indicação de dotação orçamentária no presente processo. Efetivamente tal fato não se constitui em vício, isso porque, por não haver no sistema de registro de preços obrigatoriedade de contratar é que a literatura especializada sempre entendeu que a indicação da disponibilidade orçamentária a que se refere o artigo 14 da Lei 8.666/93 só deveria ser obrigatória no momento da efetiva contratação e não quando da abertura da licitação.

A matéria já foi tratada em orientação normativa da Advocacia-Geral da União ("Na *licitação* para registro de preços, a indicação da dotação orçamentária é exigível apenas antes da assinatura do contrato"), quando, em janeiro de 2013, o parágrafo 2º do artigo 7º do Decreto nº 7.892 positivou de vez essa realidade, ao consignar expressamente, que, no sistema para registro de preços é desnecessário indicar a dotação orçamentária, porquanto somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

No mesmo sentido dispõe o Decreto Municipal nº 006/2021, senão vajamos:

Art. 7º. A licitação para registro de preços será realizada na modalidade de concorrência, do tipo menor preço, nos termos da <u>Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores</u>, ou na modalidade de pregão, nos termos da <u>Lei nº 10.520/02</u>, e será precedida de ampla pesquisa de mercado.

(...)

§ 2º. Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil. Grifei

Dessa forma, a ausência de informação de dotação e disponibilidade orçamentária não representa vício ou ilegalidade que invalide o procedimento licitatório, devendo mencionada informação ser exigida no momento de formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

6. Do Sistema de Registro de Preços

O Sistema de Registro de Preços é o conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras. O SRP não é uma nova modalidade de licitação. Após efetuar os procedimentos do SRP, é assinada Ata de Registro de Preços – ARP, documento de compromisso para contratação futura, em que se registram os preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas.

Segundo Hely Lopes Meirelles,

"registro de preços é o sistema de compras pelo qual os interessados em fornecer materiais, equipamentos ou serviços ao poder público concordam em manter os valores registrados no órgão competente, corrigidos ou não, por um determinado período e fornecer as quantidades solicitadas pela Administração no prazo previamente estabelecido. No entanto, é importante ressaltar que a Administração Pública não é obrigada a contratar quaisquer dos itens registrados. Essa é uma característica peculiar do SRP (MEIRELLES, Hely Lopes, Licitação e Contrato Administrativo, São Paulo: Malheiros, 2006).



FOLMS: 99 3033

Para Jacoby Fernandes (2008), a definição a respeito do SRP e a seguinte:

"Sistema de Registro de Preços é um procedimento especial de licitação que se efetiva por meio de uma concorrência ou pregão sui generis, selecionando a proposta mais vantajosa, com observância do princípio da isonomia, para eventual e futura contratação pela Administração" (FERNANDES, Jorge Ulisses Jacoby. Sistema de registro de preço e pregão presencial e eletrônico. Belo Horizonte: Fórum, 2008, p. 31)

É importante ressaltar que o Sistema de Registro de Preços - SRP não é uma modalidade de licitação como as previstas no art. 22 da Lei nº 8.666/1993 e no art. 1º da Lei nº 10.520/02. É uma maneira de realizar aquisições de bens e contratações de serviços de forma parcelada, isso porque no SRP, a Administração Pública não fica obrigada a contratar.

O Sistema de Registro de Preços está disciplinado no artigo 15, inciso II e §§ 1º a 6º da Lei nº 8.666/93, constando no art. 11 da Lei nº 10.520/02 que "As compras e contratações de bens e serviços comuns, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, quando efetuadas pelo sistema de registro de preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, poderão adotar a modalidade de pregão, conforme regulamento específico."

Visto que as previsões até então existentes não eram suficientes para dar efetividade a utilização do Sistema de Registro de Preços pela Administração Pública, alguns regulamentos passaram a ser editados pela União, prevalecendo o mais atual deles, qual seja, Decreto Federal nº. 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

O Decreto nº 7,892/2013 estabelece em seu art. 7º que a licitação para registro de preços será realizada na modalidade de concorrência, do tipo menor preço, nos termos da Lei nº 8.666/1993, ou na modalidade de pregão, nos termos da Lei nº 10.520/2002, e será precedida de ampla pesquisa de mercado.

Na Administração Municipal foi editado o Decreto 06, de 25 de março de 2021, que regulamenta as contratações de serviços e a aquisição de bens, quando efetuadas pelo Sistema de Registro de Preços - SRP, no âmbito da administração pública municipal direta e autárquica e fundacional do Município de Colinas.

Portanto, não há dúvidas de que a mencionada aquisição do objeto, conforme descrições no Termo de Referência podem ter seu processo de contratação realizado na modalidade Pregão, mediante SRP.

7. Análise prévia do edital

Quanto a minutas de edital e contrato, ora em exame, denota-se que o edital é uma minuta-padrão elaborada em conformidade com as exigências legais contidas na Lei nº 10.520/02 (Pregão), do Decreto Federal nº 10.024/2019 (Regulamentação do Pregão Eletrônico) e da Lei Complementar nº 123/06.

Quanto ao edital do certame licitatório, o caput do art. 40 da Lei nº 8.666/93 estabelece diretrizes procedimentais imprescindíveis para a validade do edital, apontando em seus incisos a obrigatoriedade de alguns itens.

Pois da análise do presente edital, verifica-se que o mesmo atende a todos os requisitos exigidos pela legislação de regência para sua validade, sendo identificada, inclusive a Secretaria que solicitou a realização do certame. De fato, na contraposição de seu conteúdo com as disposições contidas no artigo 40 da Lei nº 8.666/93 tem-se o atendimento de todos os requisitos.

- a) No Edital consta o número de ordem em série anual (Lei n.º 8.666/93, art. 40, caput);
- b) No Edital consta a identificação da Secretaria solicitante da realização do procedimento licitatório (Lei n.º 8.666/93, art. 40, caput);
- c) No Edital consta a modalidade de licitação utilizada (Pregão) (Lei n.º 8.666/93, art. 40, caput),





- d) Em caso de licitação do tipo menor preço está claro se o julgamento será feito por item ou pelo menor preço global (Lei n.º 8.666/93, art. 40, caput, c/c o art. 40. VII);
- e) Há no preâmbulo do Edital menção que a licitação será regida pela Lei nº 8,666/93 e legislação correlata (Lei n.º 8,666/93, art. 40, caput);
- f) O Edital define o local, o dia e a hora para o recebimento da documentação e da proposta (Lei n.º 8.666/93, art. 40, caput);
- g) O Edital define o local, o dia e a hora para o início da abertura dos envelopes (Lei n.º 8.666/93, art. 40, caput);
- h) O Edital definiu o objeto da licitação, deixando evidente aos eventuais participantes o que a Administração deseja contratar (Lei n.º 8.666/93, art. 40, 1);
- i) O Edital estabeleceu o fornecimento de materiais com previsão de quantidades (Lei n.º 8.666/93, art. 7.º, § 4º);
- j) O Edital define condições para a participação na licitação (habilitação) e a forma de apresentação das propostas (Lei n.º 8.666/93, art. 40, VI);
- k) Não foi solicitada documentação que extrapola aquela relativa à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal (Lei n.º 8.666/93, art. 27, I, II, III, IV e V);
- l) O Edital define o critério para o julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos (Lei n.º 8.666/93, art. 40, VII);
- m) O Edital fixou as condições de pagamento. (Lei n.º 8.666/93, art. 40, XIV).

Razão pela qual entende que o edital de pregão preenche os requisitos obrigatórios contidos no art. 3°, incisos I e IV, da Lei nº 10.520/02 c/c o art. 40, e respectivos incisos da Lei nº 8.666/93.

8. Da Habilitação

Ressalta-se quanto à habilitação, o artigo 27, da Lei 8.666/93, nomeada como Lei de Licitações, dispõe para fins de habilitação, exigir-se-á, exclusivamente, documentação relativa à habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira, regularidade fiscal e trabalhista e cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição federal.

Já os artigos 28 a 31 da referida lei apresentam rol taxativo (previsão legal *numerus clausus*) de toda a documentação que pode ser exigida para fins de comprovação da habilitação jurídica (art. 28), qualificação técnica (art. 30), qualificação econômico-financeira (art. 31) e regularidade fiscal e trabalhista (art. 29).

Dessa maneira, cumpre ressaltar que a Lei 8.666/93 indica rol taxativo dos documentos que podem ser exigidos para fins de qualificação técnica, sendo vedado à Administração Pública inovar ou exigir documentação diversa da prevista na Lei, em observância ao princípio legalidade.

Assim sendo, qualquer documento que não esteja listado nos artigos 28 a 31, no presente caso, especificamente, o que consta no art. 30 da Lei de Licitações, não deve ser exigido para fins de habilitação em licitação.

A respeito da exigência de documentos não listados nos artigos 28 a 31 da Lei de Licitações, assim se posicionou o Egrégio Tribunal de Contas da União em diversos julgados abaixo colacionados:

- Acórdão TCU nº 1203/2011 Plenário

"Abstenha-se de incluir, nos editais de licitação ou credenciamento, exigências de participação ou habilitação técnica comprometedoras, restritivas ou frustrantes do caráter competitivo do certame, que estabeleçam preferências ou distinções em relação aos interessados e/ou contrárias aos princípios da isonomia, da legalidade, da competitividade, da proporcionalidade e da razoabilidade, contrariando as disposições dos arts, 3°, §1°, inc. 1, e 30, §1°, da Lei 8.666/1993."

- ACÓRDÃO TCU Nº 2864/2008 Plenário





"Não inclua nos editais de licitação exigências não previstas em lei ou irrelevantes para a verificação da qualificação técnica das licitantes em obediência ao art. 3º, § 1º, 1, da Lei nº 8.666/1993." ao exigir Certidão Negativa de condenação em processo disciplinar expedido pela OAB.

As exigências não podem ultrapassar os limites da razoabilidade e estabelecer cláusulas desnecessárias e restritivas ao caráter competitivo. Devem restringir-se apenas ao necessário para cumprimento do objeto licitado. Além de ferir o princípio da Legalidade, os itens ora guerreados também desrespeitam o princípio da Isonomia. Assim, ressaltamos a necessidade de não incluir nos editais exigências não previstas em lei.

9. Da análise da minuta do contrato

Quanto à **minuta do contrato** junto ao edital e levando em conta o que reza o art. 55 da Lei nº 8.666/93, vislumbra-se que a minuta de contrato contempla regularmente os preceitos normativos, não merecendo quaisquer considerações.

10. Da participação de MEI / ME / EPP

Por fim, cumpre ressaltar que verifica-se a obediência do edital às disposições da Lei Complementar nº 123/2006, com as alterações da Lei Complementar n.º 147/2014, as quais estabelecem tratamento diferenciado para a participação das microempresas e empresas de pequeno porte.

A fim de conferir eficácia material à previsão constitucional, a LC n. 123/2006, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, previu:

Art. 47. Nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica.

Parágrafo único. No que diz respeito às compras públicas, enquanto não sobrevier legislação estadual, municipal ou regulamento específico de cada órgão mais favorável à microempresa e empresa de pequeno porte, aplica-se a legislação federal.

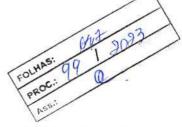
Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública:

I - deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até RS 80.000,00 (oitenta mil reais); (Redação dada pela Lei Complementar nº 147, de 2014)

A LC nº 123/2006 estabeleceu prioridade na contratação de microempresas e de empresas de pequeno porte quando os itens da licitação não excedem R\$ 80.000,00. A regra visa fomentar a participação de pequenos comerciantes na economia, a exemplo de pequenos produtores de hortifrútis, minimercados, diminutas lojas de materiais de construção e papelarias.

As especificidades decorrentes da Lei Complementar nº. 123/2006 alterada posteriormente pela Lei Complementar nº 147/2014, são observadas pela minuta do edital, criando assim os privilégios para as empresas de pequeno porte e microempresas, posto se tratar de compromisso do legislador constituinte deste país, de observância obrigatória pela Administração Pública, independe da esfera em que se promova o certame licitatório.





Dessa forma, é lícito, portanto, concluir que a LC nº 123/2006 encontra-se em pleno vigor e deve ser cumprida até que seu conteúdo venha a ser declarado inconstitucional.

III - CONCLUSÃO

Assim, entende-se que as exigências dos dispositivos legais pertinentes foram atendidas, em especial, ao que dispõe o Inciso III do art. 4º da Lei nº. 10.520, de 17/07/2002, que instituiu o Pregão, c/c Art. 40 da Lei nº. 8.666/93, bem como, o Decreto Municipal nº 06/2021.

Frente à análise dos documentos até o momento constantes nos autos não se verificou vício aparente que possa comprometer o certame, e tendo ainda sido atendido o disciplinamento consignado em lei, referimos que foram respeitados os aspectos formais da fase interna do presente processo licitatório, razão pela qual esta Assessoria Jurídica OPINA pela aprovação da referida minuta de edital e, possibilidade de prosseguimento do feito, desde que entenda conveniente e oportuno à Administração Pública Municipal.

Oportunamente, recomenda-se que todos os documentos deverão seguir tendo todas as suas páginas numeradas sequencialmente e rubricadas, e todos os atos processuais subsequentes devem ser produzidos por escrito, com data e local de sua realização e assinatura da autoridade responsável.

Atentar para o cumprimento dos requisitos da publicidade atendendo aos prazos estabelecidos na Lei nº 10.520/2002 e Lei nº 8.666/96, bem como, a inclusão no SACOP dos elementos de fiscalização, em respeito a Instrução Normativa TCE/MA nº 34/2014, alterada pela IN TCE/MA nº 36/2015.

Impõe por fim, deixar expresso que o exame promovido se cinge ao aspecto jurídico-formal, sendo que o parecer emitido tem caráter meramente opinativo, não vinculando a Administração a sua motivação ou conclusões.

O parecer nada mais é do que opinião emitida pelo operador do direito, opinião técnico-jurídica, que orientará o administrador na tomada da decisão, na prática do ato administrativo. Os aspectos de fundo, ou de natureza negocial, como a viabilidade ou não, em concreto, da realização das obrigações assumidas pelo Município no prazo ajustado não estão sendo examinadas e nem tem como se promover seu exame em sede de parecer jurídico, pois constituem questões técnico-políticas.

Por fim, encaminha-se o processo a Comissão Permanente de Licitação - CPL para demais providências.

É o parecer, s.m.j.

Colinas (MA), 13 de fevereiro de 2023.

TAMIRES SILVA E SA OAB/PI Nº 13.627

Prefered 06.1

Processe	n° 99/2023/ PM C
Fls.:	6M8
Ruh ·	(A)

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 - CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COLINAS, por intermédio do seu Pregoeiro, designada pela Portaria n.º 004/2023-GAB de 03 de janeiro de 2023, levam ao conhecimento dos interessados que, na forma da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 04/2021, do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, farão realizar licitação na modalidade Pregão Eletrônico mediante as condições estabelecidas neste Edital.

DADOS DO CERTAME			
	etaria Municipal de Infraestrutura.		
Objeto: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos			
	Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA.		
	ugnações: Até 07/03/2023 às 23h59min. pelo e-mail cplcolinas.ma@gmail.com ou pelo Sítio		
www.comprascolinas.co			
	nica: 10/03/2023 às 09h00min, horário de Brasília/DF.		
Sistema Eletrônico Util			
	www.comprascolinas.com.br		
Endereço para retirada	do Edital: www.comprascolinas.com.br ou www.colinas.ma.gov.br		
	□ Valor Total:		
VALOR ESTIMADO,	□Estimado		
MÁXIMO, DE	□Máximo		
REFERÊNCIA OU	□Referência		
SIGILOSO	☑ Orçamento Sigiloso, conforme art. 15 do Decreto nº 10.024/2019. O valor estimado ou o		
	valor máximo aceitável para a contratação será tornado público apenas e imediatamente após o		
	encerramento do envio de lances, conforme art. 15, §2º do mesmo Decreto.		
NATUREZA DO	□AQUISIÇÃO		
NATUREZA DO OBJETO:	□SERVIÇOS COMUNS		
ODJETO:	⊠SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA		
	☐ Licitação Exclusiva para MEI / ME / EPP – Art. 48, I da Lei Complementar nº 123/06		
PARTICIPAÇÃO -	☐ Licitação com itens/grupos cotas de até 25% reservadas para MEI / ME / EPP – Art. 48, III da		
MEI / ME / EPP	Lei Complementar nº 123/06		
ACCUMENTATION DE CONTRACTOR DE	☑ Licitação de Ampla Participação.		
Prazo para envio da pr	oposta/documentação: 02 (duas) horas		
	INFORMAÇÕES		
Progoniros Inrônimo Co	And the second of the second o		
Pregoeiro: Jerônimo Cardoso Rosa Neto E-mail: cplcolinas.ma@gmail.com			
Autoridade Competente Secretaria Municipal de Infraestrutura. Endereço: Praça Dias Carneiro - Centro, Colinas - MA, CEP: 65.690-000			
Endereço. Fraça Dias C	arreno - Centro, Connas - MA, CEF. 05.090-000		
Referência de Tempo:	Para todas as referências de tempo será obrigatoriamente o <u>horário de Brasília – DF</u> .		
OBS: Na hipótese de não haver expediente na data fixada, ficará a sessão adiada para o primeiro dia útil subsequente, no			
mesmo site e hora, salvo as disposições em contrário.			



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Fls.: 649

Rub.:_____

PARTE ESPECÍFICA					
As seguintes Definições constantes na Parte Gera		specífica deverão complementar, suplementar ou modificar as informações			
Havendo divergência en prevalecerão as últimas.	Havendo divergência entre as informações constantes na Parte Geral e as Definições da Parte Específica				
Número do Item da Par	te Geral.	Definições da Parte Específica.			
FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA	2.1.	□ POR GRUPO □ POR ITEM □ POR GRUPO, para o(s) grupos:			
REGIME DE EXECUÇÃO	2.2.	 ☑ EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO ☐ EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL ☐ EMPREITADA INTEGRAL ☐ TAREFA ☐ FORNECIMENTO 			
CRITÉRIO DE JULGAMENTO E INTERVALO DE DIFERENÇA ENTRE OS LANCES	3 3.1 e 26				
CONSÓRCIO	7.8	 □ Poderão participar empresas em consórcio, observadas as normas constantes no item 7.8 e seus subitens da Parte Geral deste Edital. ☑ Não poderão participar desta licitação consorcio de empresas, qualquer que seja a sua forma de constituição. A vedação a participação de consórcio neste certame justifica-se diante da natureza do objeto licitado, o qual apresenta natureza comum, podendo ser ofertado por um número amplo de potenciais participantes, inclusive empresas de pequeno e médio porte que em sua maioria apresentam o mínimo exigido no tocante a qualificação técnica e econômico-financeira, não implicando em qualquer limitação quanto a competitividade. 			
VALIDADE DA PROPOSTA	10	A proposta comercial terá validade mínima de 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura da sessão pública.			
MODO DE DISPUTA	25	⊠ABERTO □ABERTO E FECHADO			
DEMAIS DOCUMENTOS EXIGIDOS NA PROPOSTA	29.5	Prazo de Validade da proposta: 90 (noventa) dias a partir da data da abertura do certame; Prazo de início da execução dos serviços: A execução dos serviços deverá ser iniciada em até 5 (cinco) dias a partir da emissão da Ordem Serviços pela CONTRATANTE e recebida pela CONTRATADA; Local de prestação dos serviços: Municipio de COLINAS/MA. Prazo de execução dos serviços: Os serviços deverão ser executados no prazo de até 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.			
CAPITAL SOCIAL OU PATRIMÔNIO LÍQUIDO	39.3.2.	☐ Comprovante, na forma da lei, de registro ou arquivamento na Junta Comercial ou no Cartório competente, conforme o caso, do:			

total estimado da contratação ou do item/lote pertinente, caso a licitante



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Fls.:	650
Rub.:	

		que apresentar índice econômico inferior a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente; ou
		□ patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.
		☐ capital social mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação ou do item pertinente.
		☐ Não haverá exigência quanto à comprovação de capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo.
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	40.1.	40.1.1. São aquelas prevista no item 10 do Termo de Referência (Anexo I) do edital.
OUTROS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	40.2.	Não há exigências.
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS:	49	 NÃO □SIM – Prazo para entrega da amostra: XX (XXX) dias úteis, a contar da convocação, conforme item XX do Termo de Referência (Anexo I).
VISITA TÉCNICA:	50	 □NÃO ⋈ SIM, podendo ser substituído por declaração de ciência, na forma do item 50.1. □ SIM. A visita será obrigatória, não sendo permitido o uso da declaração mencionada do item 50.1., na forma do item do Termo de Referência.
ANEXOS	104	Integram este Edital, e dele fazem parte, além dos Anexos mencionados na Parte Geral deste edital, os seguintes documentos: 104.1. Anexo I - Termo de Referência; 104.2. Anexo II - Modelo de Carta Proposta; 104.3. Anexo III - Modelo de Planilha de Custos; 104.4. Anexo III - Declaração Consolidada; 104.5. Anexo IV - Declaração Formal de Visita / Vistoria; 104.6. Anexo V - Declaração de Dispensa Formal de Visita/Vistoria; 104.7. Anexo VI - Declaração de Concordância ou Anuência; 104.8. Anexo VII - Declaração Formal e Expressa Indicando o Responsável Técnico/Coordenador Geral; 104.9. Anexo VIII - Minuta da Ata de Registro de Preços; 104.10. Anexo IX - Minuta do Contrato

Fls.:	651	
Rub.:	0	

PARTE GERAL

SEÇÃO I - DO OBJETO

- 1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição do objeto descrito no campo DADOS DO CERTAME deste Edital, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Anexo I – Termo de Referência.
 - 1.1. Havendo divergência entre as especificações deste objeto descritas no PORTAL DE COMPRAS DO MUNICIPIO DE COLINASe as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.
- 2. A Parte Específica determinará:
 - 2.1. a forma de apresentação das propostas, que poderá ser da seguinte forma:
 - 2.1.1. MENOR PREÇO POR GRUPO (grupo de itens): Para esta forma de apresentação das propostas faculta-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que o compõem.
 - 2.1.2. MENOR PREÇO POR ITEM: Para esta forma de apresentação de propostas faculta-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
 - **2.1.3.** MENOR PREÇO POR GRUPO e POR ITEM: Para esta forma de apresentação de propostas faculta-se ao licitante a participação em quantos grupos e itens forem de seu interesse. Em se tratando de GRUPO, o licitante deverá oferecer proposta para todos os itens que o compõem.
 - 2.1.4. MENOR PREÇO GLOBAL.
 - 2.2. o regime de execução.
- 3. A Parte Específica determinará o critério de julgamento empregado na seleção da proposta mais vantajosa para a administração, que poderão ser menor preço ou maior desconto.
 - 3.1. A Parte Específica também determinará o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

SEÇÃO II - RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 4. No campo DADOS DO CERTAME deste Edital e no Anexo I Termo de Referência constam o valor total da contratação, salvo quando o orçamento for sigiloso.
 - **4.1.** Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, conforme art. 7°, §2° do Decreto Federal n° 7.892 de 23 de janeiro de 2013 e Decreto Municipal n° 06/2023.

SEÇÃO III - DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

5. Poderão participar deste Pregão as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste Pregão, previamente credenciadas no PORTAL DE COMPRAS DO MUNICIPIO DE COLINAS por meio do sítio www.comprascolinas.com.br.



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Pis.:

5.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, informando-se a respeito do funcionamento e regulamento do sistema.

- **5.2.** Licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- **5.3.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.
- **5.4.** Informações complementares sobre o credenciamento poderão ser obtidas através do sítio: www.comprascolinas.com.br. .
- **6.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.
- 7. Não poderão participar deste Pregão:
 - 7.1. Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
 - 7.2. Que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
 - **7.3.** Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
 - **7.4.** Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
 - **7.4.1.** Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.
 - 7.5. Quaisquer interessados enquadrados nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93;
 - **7.5.1.** Entende-se por "participação indireta" a que alude o art. 9° da Lei nº 8.666/93 a participação no certame de empresa em que uma das pessoas listadas no mencionado dispositivo legal figure como sócia, pouco importando o seu conhecimento técnico acerca do objeto da licitação ou mesmo a atuação no processo licitatório.
 - 7.6. Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
 - 7.7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

Fls.:____653___

Rub.:_________

- **7.8.** Caso a **Parte Específica** deste Edital permita a participação de empresas em consórcio, deverão ser observadas as seguintes normas:
 - **7.8.1.** Deverá ser comprovada a existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, após declaração do vencedor, com indicação da empresa-líder que deverá atender às condições de liderança estipuladas no edital e será representante das consorciadas perante a Administração;
 - **7.8.2.** Cada empresa consorciada deverá apresentar a documentação de habilitação exigida no ato convocatório:
 - **7.8.3.** A capacidade técnica do consórcio será representada pela soma da capacidade técnica das empresas consorciadas;
 - **7.8.4.** Para fins de qualificação econômico-financeira, cada uma das empresas deverá atender aos índices contábeis definidos no edital e quanto ao capital social exigido, deverá ser comprovado pelo somatório dos capitais das empresas consorciadas, na proporção de sua respectiva participação.
 - 7.8.5. O capital do consórcio será calculado da seguinte forma:
 - a) Cada percentual de participação será multiplicado pelo capital social mínimo;
 - b) Os resultados assim obtidos serão comparados com os respectivos capitais de cada um dos membros do consórcio, que deverão, individualmente, comprovar capital maior ou igual ao valor obtido no subitem 7.8.4.
 - **7.8.6.** As empresas consorciadas não poderão participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou isoladamente:
 - **7.8.7.** As empresas consorciadas serão solidariamente responsáveis pelas obrigações do consórcio nas fases de licitação e durante a vigência do contrato;
 - **7.8.8.** No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá, obrigatoriamente, a empresa brasileira, observado o disposto no item 7.8.1;
 - 7.8.9. Antes da celebração do contrato, deverá ser promovida à constituição e o registro do consórcio.

SEÇÃO IV - DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 8. A licitante deverá encaminhar proposta, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos neste Edital, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da sessão pública, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas e dos documentos de habilitação.
 - **8.1.** A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor com no máximo 2 (duas) casas decimais após a virgula ou percentual de desconto, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto, na forma definida na **Parte Específica** deste Edital.
 - 8.2. O licitante/interessado, no ato de envio de sua PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL, observado o subitem 29.4 do edital e DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO, deverá encaminhar a Declaração Consolidada Anexo III.



8.3. A falsidade das DECLARAÇÕES prestadas pelo LICITANTE caracteriza crime previsto no artigo 299 do Código Penal, sujeitando-o ainda às sanções previstas no Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019 e Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

- **8.4.** Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- **8.5.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- **8.6.** Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- **8.7.** Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.
- 9. As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico.
 - 9.1. Qualquer elemento que possa identificar a licitante importa desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas nesse Edital.
 - 9.2. Até a abertura da sessão pública, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente encaminhados.
- 10. As propostas terão validade de 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida neste Edital, salvo disposição em contrário na Parte Específica do Edital.
 - **10.1.** Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.
- 11. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

SEÇÃO V - DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 12. A abertura da sessão pública deste **Pregão**, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio **www.comprascolinas.com.br.**
 - 12.1. Os fornecedores deverão permanecer logados e aguardando o início dos trabalhos por até meia hora (30 trinta minutos) além do horário estipulado para início da sessão. Após esse prazo não havendo início da sessão a mesma deverá ser remarcada com ampla divulgação.
 - 12.2. Aberta a sessão pública virtual do certame, as propostas de preços serão irretratáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.
 - 12.3. Após a abertura da sessão pública virtual não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo, decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.
 - 12.4. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

- 13. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 14. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.
 - 14.1. É obrigação do licitante o retorno aos trabalhos na hora e data designadas após a suspensão da sessão. A suspensão da sessão, data e hora de retorno serão comunicadas a todos através do Chat e quando possível também será realizada a suspensão da sessão via sistema.

SEÇÃO VI - DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 15. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.
 - 15.1. O Pregoeiro deverá suspender a sessão pública do Pregão quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, de que trata o art. 28 do Decreto n.º 10.024/2019, irá perdurar por mais de um dia.
 - 15.1.1. Após a suspensão da sessão pública, o Pregoeiro enviará, via chat, mensagens às licitantes informando a data e o horário previstos para o início da oferta de lances.
- 16. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.
 - **16.1.** O Pregoeiro não poderá desclassificar propostas em razão da oferta de valores acima do preço inicialmente orçado pela Administração na etapa anterior à formulação de lances (Acórdão TCU n.º 2131/2016 Plenário).

SEÇÃO VII - DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 17. Aberta a etapa competitiva, as **licitantes** classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e valor consignados no registro de cada lance.
 - 17.1. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- **18.** A **licitante** somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertado e registrado no sistema. E conforme as regras estabelecidas no edital sobre lances de valores ou de desconto, bem como os intervalos mínimos de diferença.
- 19. Durante o transcurso da sessão, as **licitantes** serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.
- 20. Em caso de empate, prevalecerá o lance recebido e registrado primeiro.
- 21. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da **licitante**, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
 - **21.1.** Na fase competitiva, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos e o intervalo entre lances de licitantes diferentes não poderá ser inferior a 3 (três) segundos (IN nº 3/2013-SLTI/MP).

Rub.:

- 22. Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.
- 23. Se ocorrer a desconexão do Pregoeiro no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível às **licitantes**, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 24. No caso de a desconexão do Pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.comprascolinas.com.br.
- 25. A Parte Específica definirá o modo de disputa, que poderá ser:
 - 25.1. Modo de Disputa Aberto:
 - **25.1.1.** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico quando o modo de disputa for "aberto", apresentação de lances públicos e sucessivos pelos licitantes, com prorrogações.
 - **25.1.2.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
 - 25.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
 - 25.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
 - 25.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
 - 25.2. Modo de Disputa Aberto e Fechado:
 - 25.2.1. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto e fechado", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
 - 25.2.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
 - 25.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - **25.2.4.** Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
 - **25.2.5.** Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

Fls.:	679	
Dest	11	

Processo nº 99/2023/PMC

- 6.6. Assumir total responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus funcionários venham a causar ao patrimônio da contratante ou a terceiros quando da execução do contrato;
- 6.7. Substituir eventuais serviços que não estejam em conformidade com o termo de referência e proposta de preços, com as mesmas especificações.
- 6.8. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a prestação dos serviços, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.9. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato.
- 6.10. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- 6.11. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

7. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 7.1. O contrato terá vigência de 12 (dose) meses, a partir data de sua assinatura, que poderá ter sua vigência prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas a obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, limitada a 60 (sessenta) meses conforme art. 57, inciso II da Lei nº 8.666/93.
- 7.2. O presente contrato poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, até o limite de 60 (sessenta) meses, caso sejam preenchidos os requisitos abaixo enumerados de forma simultânea, e autorizado formalmente pelo ÓRGÃO CONTRATANTE:
 - a) Os serviços tenham sido prestados regularmente;
 - b) O ÓRGÃO CONTRATANTE tenha interesse na continuidade dos serviços;
 - c) O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;
 - d) A CONTRATADA manifeste expressamente interesse na prorrogação.

8. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. A CONTRATANTE designará um FISCAL DE CONTRATO, o qual promoverá o acompanhamento da execução dos serviços e a fiscalização do contrato, sob os aspectos qualitativos e quantitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

9. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 9.1. O pagamento será feito pela CONTRATANTE a CONTRATADA, mensalmente, por meio de emissão de ordem bancária em até 30 (trinta) dias após apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada pelo Fiscal de Contrato, acompanhada dos seguintes documentos:
 - 9.1.1. Solicitação de pagamento por escrito e Boletim de Medicação:
 - 9.1.2. Cópia do Contrato, Ordem de Serviços ou outro instrumento equivalente;
 - 9.1.3. Certidões de Regularidade Fiscal e Trabalhistas (atualizadas) exigidas na licitação:
- 9.2. As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente do país.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -- CPL

F1s.:	680	-
Poler	m	

- 9.3. A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.
- 9.4. A Administração, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas por ela.
- 9.5. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, pelo descumprimento deste contrato, sem que isso gere direito ao reajustamento do preço ou à atualização monetária.
- 9.6. Os pagamentos a serem efetuados em favor da CONTRATADA estarão sujeitos, no que couber, às retenções na fonte nos seguintes termos:
 - 9.6.1. do Imposto de Renda da Pessoa Jurídica IRPJ, da Contribuição Social sobre o Lucro Liquido CSLL, da contribuição para seguridade social COFINS e da contribuição para o PIS/PASEP, na forma da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012, conforme determina o art. 64 da Lei nº 9.430, de 27/12/1996 e alterações;
 - 9.6.2. da contribuição previdenciária ao Instituto Nacional do Seguro Social INSS, correspondente a 11% (onze por cento), na forma da Instrução Normátiva RFB nº 971, de 13/11/2009, conforme determina a Lei nº 8.212, de 24/07/1991 e alterações;
 - 9.6.3. do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza ISSQN, na forma da Lei Complementar nº 116, de 31/07/2003, c/c a legislação Distrital ou municipal em vigor.
- 9.7. A CONTRATADA, caso optante pelo Simples Nacional, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal correspondente aos serviços prestados, declaração relativa à sua opção por tal regime tributário.

10. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

10.1. Da Qualificação Técnica-Operacional

10.1.1. Atestado(s) e/ou Declaração(ões) de Capacidade Técnica, em nome da MATRIZ ou FILIAL da empresa licitante, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante prestou ou presta serviços compatíveis com o objeto desta Licitação. Deverá ser comprovado o quantitativo mínimo de 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância e valor significativo conforme a seguir:

ITEM	SERVIÇOS PRELIMINARES	Und	Quant.
1	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	m²	2824
2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDI	m²	2934
3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO 1:6	m²	2710
4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016		1437
5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÂTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	10684,68
6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (AE 05/2017 P	m²	318

25.2.6. Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores. haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

25.2.7. Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

26. O intervalo de diferença entre os lances será definido na Parte Específica.

SEÇÃO VIII - DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

- 27. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 27.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;
 - 27.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
 - 27.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate:
 - 27.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006;
 - 27.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos nesta Seção, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.

SEÇÃO IX - DA NEGOCIAÇÃO

- 28. O Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento, o valor estimado para a contratação e as demais condições estabelecidas neste Edital.
 - 28.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

SEÇÃO X – DO JULGAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

29. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preco adequada ao último lance, em arquivo único, no prazo indicado no tópico "DADOS DO CERTAME", contado da convocação efetuada pelo Pregoeiro por meio da opção "Enviar Documentação" no sistema

Portal de Compras do Município de COLINAS. Não será permitido o encaminhamento por e-mail, exceto se expressamente determinado pelo Pregoeiro.

- 29.1. A Proposta de Preços deverá ser enviada devidamente preenchida, em um único arquivo, para leitura, preferencialmente, em programas de informática comuns, tais como, "Word", "Excel", "Adobe Reader" ou "BROffice", podendo ainda ser compactado a critério do licitante.
- 29.2. Os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Documentação" do sistema Portal de Compras do Município DE COLINASpoderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro.
- 29.3. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados, no prazo máximo de 3 (três) dias uteis a contar do próximo dia útil após a solicitação do Pregoeiro: Comissão Permanente de Licitação CPL, situada na Praça Dias Carneiro S/N, bairro Centro, COLINAS/MA, CEP: 65.690-000.
- 29.4. A Proposta de Preços readequada ao valor final (Anexo II) deverá ser apresentada em até 02 (duas) horas após convocação do Pregoeiro, devendo elaborada em papel timbrado da licitante, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricadas todas as folhas pelo representante legal da licitante proponente, com o seguinte conteúdo, de apresentação obrigatória:
 - 29.4.1. Número do Pregão, razão social do proponente, número do CNPJ/MF, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, bem como dados bancários tais como: nome e número do Banco, agência e conta corrente para fins de pagamento;
 - 29.4.2. Descrição detalhada do objeto da presente licitação, em conformidade com as especificações constantes neste edital e seus anexos, com a indicação da quantidade, unidade de fornecimento, valor unitário e valor total para todos os itens;
 - a) Na Proposta deverá ser apresentada Carta Proposta, Planilha Orçamentária, Encargos Sociais, Composição do BDI e Composição de Preços Unitário.
 - b) O Coronograma Fisico-Financeiro deverá ser apresentado no momento da contratação.
 - 29.4.3. Proposta de preços com indicação do preço unitário e total de cada item, em algarismo e total da proposta, em algarismo e por extenso, em Real (R\$), com no máximo 02 (dois) algarismos após a vírgula, sendo considerados fixo e irreajustável, já incluídos os lucros e todas as despesas incidentes, essenciais para o fornecimento/prestação dos serviços objeto deste Pregão;
 - **29.4.4. Nome completo do responsável** pela assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou Contrato, números do CPF e Carteira de Identidade e cargo na empresa;
 - 29.4.5. Prazo de validade da proposta: não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura do certame;
 - 29.4.6. Prazo de início da execução dos serviços: A execução dos serviços deverá ser iniciada em até 5 (cinco) dias a partir da emissão da Ordem Serviços pela CONTRATANTE e recebida pela CONTRATADA;
 - 29.4.7. Local de prestação dos serviços: Municipio de COLINAS/MA.
 - 29.4.8. Prazo de execução dos serviços: Os serviços deverão ser executados no prazo de até 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.

Processo nº 99/2023/PM		
Fls.:	659	
Rub.:	A	

- 29.5. Demais documentos e/ou exigências estarão dispostos na Parte Específica deste Edital.
- **30.** A **licitante** que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 31. O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e à compatibilidade da proposta com as especificações técnicas do objeto, podendo ser desclassificada as propostas que:
 - a) Contenham vícios insanáveis:
 - b) Descumpram especificações técnicas constantes do edital e seus anexos:
 - c) Apresentem preços manifestamente inexequíveis;
 - d) Após esgotada a fase de lances e de negociação, se encontrem acima do valor estimado pela Administração;
 - e) Não tenham sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração:
 - 31.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
 - **31.1.1.** O Pregoeiro antes de desclassificar a proposta de preços em razão de sua inexequibilidade, solicitará ao licitante que demonstre a exequibilidade do valor ofertado por meios dos seguintes documentos:
 - a) Planilha de Custos (Anexo II-A) apresentando preço de custo dos serviços, preço de venda, margem de lucro, impostos (federais, estaduais e municipais incidente sobre a prestação dos serviços), bem como o detalhamento de todos os custos diretos e indiretos da empresa com base em seu regime de tributação (Simples Nacional, Lucro Presumido ou Lucro Real); e
 - 31.1.1.1. O licitante terá o prazo 2 (duas) horas após a convocação do Pregoeiro para enviar a documentação prevista no subitem anterior.
 - **31.2.** O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Órgão Requisitante ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.
 - 31.2.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
 - 31.3. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
 - **31.3.1.** O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.



- 31.3.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 31.4. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 31.5. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.

SEÇÃO XI - DA HABILITAÇÃO

- 32. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - a) SICAF;
 - b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis);
 - c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
 - d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União TCU;
 - e) Para a consulta de licitantes **pessoa jurídica** poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela **Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU** (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)
 - **32.1.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
 - **32.1.1.** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
 - 32.1.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
 - 32.1.1.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
 - **32.1.2.** Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
 - **32.2.3.** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.



- 33. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.
 - **33.1.** O interessado, para efeitos de habilitação prevista na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018 mediante utilização do sistema, deverá atender às condições exigidas no cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas;
 - **33.2.** É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.
 - 33.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.
 - 33.5. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de designado no campo "DADOS DO CERTAME", sob pena de inabilitação.
- 34. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 35. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
 - **35.1.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- **36.** Ressalvado o disposto no **item 8.4**, os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

37. Habilitação Jurídica:

- 37.1. Documento de Identificação (Carteira de Identidade ou CNH) do Empresário Individual e/ou Sócio Administrador;
- **37.2.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- **37.3.** Em se tratando de microempreendedor individual MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio **www.portaldoempreendedor.gov.br**;
- **37.4.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 37.5. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

Rub.:

Civil des Pessons Iurídices

- **37.6.** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 37.7. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 37.8. No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4°, §2° do Decreto n. 7.775, de 2012.
- **37.9.** No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).
- 37.10. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 37.11. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 37.12. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

38. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- 38.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ;
- **38.2.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 38.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- **38.4. Prova de inexistência de débitos** inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas **CNDT**;
- 38.5. Prova de inscrição no cadastro de Contribuinte Estadual ou Municipal, relativo ao domicilio ou sede da licitante, se houver, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta licitação;
- 38.6. Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante a:
 - 38.6.1. Certidão Negativa de Débitos Fiscais, e:
 - 38.6.2. Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa:
 - 38.6.3. Quando a prova de regularidade de que trata o subitem 38.6 for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição;



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Fls.: 669

38.7. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, relativa ao ISSQN – Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza e relativa à TLF – Taxa de Localização e Funcionamento, mediante a:

- 38.7.1. Certidão Negativa de Débitos Municipais:
- 38.7.2. Certidão Negativa quanto à Dívida Ativa Municipal;
- **38.7.3.** Quando a prova de regularidade de que trata o **subitem 38.7** for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, deverá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição.

39. Qualificação Econômico-Financeira:

- 39.1. Certidão negativa de falência, recuperação judicial e extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede do licitante, com data não excedente a 60 (sessenta) dias de antecedência da data de apresentação da documentação de habilitação, quando não estiver expresso o prazo de validade.
 - **39.1.1.** No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi homologado judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.
- 39.2. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (Demonstração do Resultado do Exercício DRE) do último exercício social, acompanhados pelos Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário ou pelo próprio Livro Diário e Notas Explicativas já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;
 - **39.2.1.** As **empresas obrigadas** à elaboração das Demonstrações Contábeis por meio da Escrituração Contábil Digital ECD, nos termos da IN RFB vigente, terão que apresentar, até o último dia útil do mês de maio, as Demonstrações Contábeis do penúltimo exercício (2021) encerrado, após esta data é obrigatória à apresentação das Demonstrações Contábeis do último exercício (2022) encerrado;
 - **39.2.2.** As **empresas não obrigadas** à elaboração das Demonstrações Contábeis por meio da Escrituração Contábil Digital ECD terão que apresentar, até 30 de abril, as Demonstrações Contábeis do penúltimo exercício (2021) encerrado, após esta data é obrigatória a apresentação das Demonstrações Contábeis do último exercício (2022) encerrado.
 - 39.2.3. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, a mesma deverá apresentar o Balanço de Abertura ou Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (Demonstração do Resultado do Exercício DRE) referentes ao período de existência da empresa, ou seja, Balanço Intermediário, observado as formas previstas no subitem 39.4 deste edital;
 - 39.2.4. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.
 - **39.2.5**. Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.
- 39.3. O balanço patrimonial disponível no SICAF ou enviado no lançamento da proposta, deverá comprovar:

Rub.:

- 39.3.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) iguais ou superiores a l (um);
 - 39.3.1.1. Para facilitar a análise boa situação Econômica e Financeira da Empresa em poder contratar com a Administração, solicitamos que a empesa apresente memória de cálculo, devidamente assinado por um Profissional da Contabilidade devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, aplicando fórmulas dos índices dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) extraídos do último balanço do Exercício Financeiro, da seguinte forma:

$$ISG = \frac{Ativo\ Total}{Passivo\ Circulante\ + Exigivel\ a\ Longo\ Prazo} \ge 1,00$$

$$ILG = \frac{Ativo\ Circulante + Realiz\'{a}vel\ a\ Longo\ Prazo}{Passivo\ Circulante + Exig\'{i}vel\ a\ Longo\ Prazo} \geq 1,00$$

$$ILC = \frac{Ativo\ Circulante}{Passivo\ Circulante} \ge 1,00$$

- a) O Índice de Solvência Geral (ISG) expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. Envolve além dos recursos líquidos, também os permanentes.
- b) O Índice de Liquidez Geral (ILG) indica quanto a empresa possui em disponibilidades, bens e direitos realizáveis no curso do exercício para liquidar suas obrigações, com vencimento neste mesmo período.
- c) O Índice de Liquidez Corrente (ILC) indica quanto a empresa possui em recursos disponíveis, bens e direitos realizáveis a curto prazo, para fazer face ao total de suas dívidas de curto prazo.
- d) Para os três indices (ISG, ILG e ILC), o resultado "maior ou igual a 1" é indispensável à comprovação da boa situação financeira, sendo certo que, quanto maior o resultado, melhor será a condição da empresa.
- e) O atendimento aos índices estabelecidos neste Edital, demonstrará uma situação EQUILIBRADA da licitante. Caso contrário, o desatendimento dos índices, revelará uma situação DEFICITÁRIA da empresa, colocando em risco a execução do contrato.
- 39.3.1.2. A não apresentação da memória de cálculo não leva a empresa a sua inabilitação.
- 39.3.2. A Parte Específica discriminará a exigência ou não de Patrimônio Líquido ou Capital Social:
- **39.4.** As **Demonstrações Contábeis** deverão ser "apresentadas na forma da Lei", nas seguintes situações e condições, de acordo com a legislação aplicável, natureza jurídica da licitante e regime tributário a cada caso, e previsto neste instrumento convocatório, devendo observar e apresentar, nos termos conforme a seguir:
 - **39.4.1.** Publicados na imprensa oficial da União, ou do Estado, ou do Distrito Federal, ou outro jornal de grande circulação da sede ou domicílio do licitante, conforme art. 289 da Lei Federal nº 6.404/1976, ou;
 - 39.4.2. Registrados e arquivados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, e:

39.4.3. Registrados no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da sede ou domicílio do licitante para as **sociedades simples** ou;

39.4.4. Na forma do Sistema de Escrituração Pública Digital – SPED, instituído pelo Decreto Federal nº 6.022, de 22 de janeiro de 2007, acompanhado da cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital – SPED CONTÁBIL, nos termos de Instrução Normativa editada pela Secretaria da Receita Federal do Brasil;

40. Qualificação Técnica:

- **40.1.** As exigências de qualificação técnica dos licitantes serão aquelas discriminadas na **Parte Específica** deste Edital.
- **40.2.** Documentos a serem exigidos na **Parte Específica** deste Edital, para atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso, de acordo com a natureza do objeto.
- **41.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como MEI / ME / EPP seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
 - 41.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 42. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por MEI / ME / EPP ou sociedade cooperativa equiparada, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração, quando requerida pela licitante, mediante apresentação de justificativa.
- 43. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação das licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- **44.** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- **45.** Será inabilitado a licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- **46.** Nos itens não exclusivos a MEI / ME / EPP, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 47. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
 - 47.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es), cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação da licitante nos remanescentes.

48. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, a licitante será declarada vencedora.

SEÇÃO XII - DA AMOSTRA

49. A exigência de amostra será aquela discriminada na Parte Específica deste Edital.

SECÃO XIII - DA VISITA TÉCNICA

- 50. A exigência de visita técnica será discriminada na Parte Específica deste Edital.
 - **50.1.** O atestado de vistoria, caso exigido, poderá ser substituído por declaração emitida pelo licitante em que conste, alternativamente, que conhece as condições locais para execução do objeto ou que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

SEÇÃO XIV - DO RECURSO ADMINISTRATIVO

- 51. Declarada a vencedora, o Pregoeiro abrirá prazo de 30 (trinta) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.
 - **52.1.** A falta de manifestação no prazo estabelecido autoriza o Pregoeiro a adjudicar o objeto à **licitante** vencedora.
 - **52.2.** O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.
 - **52.3.** A **licitante** que tiver sua intenção de recurso aceita deverá apresentar as razões do recurso **em campo próprio do sistema**, no prazo de **3 (três) dias úteis**, ficando as demais **licitantes**, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema ou via e-mail, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.
- 53. Para efeito do disposto no § 5.º do artigo 109 da Lei n.º 8.666/1993, fica à vista dos autos do processo administrativo em epígrafe, franqueada aos interessados.
- 54. As intenções de recurso não admitidas e os recursos rejeitados pelo Pregoeiro serão apreciados pela autoridade competente.
- 55. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

SEÇÃO XV - DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- **56.** A sessão pública poderá ser reaberta:
 - **56.1.** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.
 - **56.2.** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1° da LC nº 123/2006, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

- **56.3.** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.
- **56.4.** A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, ou, ainda, fac-símile, de acordo com a fase do procedimento licitatório.
- **56.5.** A convocação feita por e-mail ou fac-símile dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

SEÇÃO XVI - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 57. O objeto deste **Pregão** será adjudicado pelo Pregoeiro, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá à **Autoridade Competente** para homologação.
- 58. A homologação deste Pregão compete a Autoridade Competente
- 59. O objeto deste Pregão será adjudicado às vencedoras dos respectivos itens e/ou lotes.

SEÇÃO XVII - DO REGISTRO DE PRECOS

- **60.** A **Comissão Permanente de Licitação CPL** é o órgão gerenciador responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços dele decorrente.
- 61. São órgãos participantes os órgãos ou entidades da administração pública que participam dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços e integram a Ata de Registro de Preços.
- **62.** Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar a CPL Órgão Gerenciador para manifestação sobre a possibilidade de adesão.
 - **62.1.** As aquisições ou contratações adicionais decorrentes da adesão à Ata de Registro de Preços não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
 - **62.2.** O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.
 - **62.3.** Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços.
 - **62.3.1.** A CPL poderá autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação deste prazo, respeitado o prazo de vigência da Ata, quando solicitada pelo órgão não participante.
 - **62.4.** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.



- 63. Homologado o resultado deste Pregão, a licitante mais bem classificada será convocada para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de até 5 (cinco) días úteis, contado da data do recebimento do documento oficial de convocação.
 - **63.1.** O prazo para que a licitante mais bem classificada compareça após ser convocada, poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual período, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Comissão Permanente de Licitação CPL.
 - **63.2.** É facultado a CPL, quando a convocada não assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, nos termos do Decreto 10.024/2019 aplicando-se subsidiariamente a Lei 8.666/93.
- **64.** Publicada na Imprensa Oficial, a Ata de Registro de Preços implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas.
- **65.** A existência de preços registrados não obriga a Administração a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.
- 66. O prazo de validade improrrogável da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contado da data da sua assinatura, excluído o dia do começo e incluído o do vencimento.
- **67.** Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei n.º 8.666/1993 ou no art. 7º da Lei nº 10.520, de 2002.
 - 67.1. Nessa hipótese, a Administração, por razão de interesse público, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.
- **68.** Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
 - **68.1.** Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
 - **68.2.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 69. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
 - **69.1.** Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
 - 69.2. Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 70. Não havendo êxito nas negociações previstas na Condição anterior, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 71. O registro do fornecedor será cancelado quando:



- 71.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- **71.2.** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 71.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 71.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei n.º 8.666, de 1993.
- 72. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nas Subcondições 71.1, 71.2 e 71.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 73. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovados e justificados:
 - 73.1. Por razão de interesse público; ou
 - 73.2. A pedido do fornecedor.
- 74. Em qualquer das hipóteses anteriores que impliquem a alteração da Ata registrada, concluídos os procedimentos de ajuste, a CPL fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos fornecedores registrados a nova ordem de classificação.
- 75. A Ata de Registro de Preços, decorrente desta licitação, será cancelada, automaticamente, por decurso do prazo de sua vigência ou pelo consumo total dos itens/lotes.

SEÇÃO XVIII - DO CADASTRO DE RESERVA

76. Não haverá Cadastro de Reserva.

SEÇÃO XIX - DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

- 77. Durante a vigência/validade da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá convocar o licitante vencedor para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis para assinar o Contrato ou outro Instrumento Equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93 e neste edital.
 - 77.1. Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.
 - 77.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração;
 - 77.3. O contrato deverá ser assinado por representante do licitante vencedor, devidamente habilitado:
- 78. O fornecedor e/ou prestador de serviços que vier a ser contratado ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, bem como a manter atualizada, durante a execução do Contrato, toda documentação de habilitação exigida na licitação.

- 79. A recusa injustificada do fornecedor e/ou prestador de serviços em assinar o Contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas neste Edital;
- 80. Por ocasião da assinatura do contrato, verificar-se-á por meio do SICAF e de outros meios se a licitante vencedora mantém as condições de habilitação.

SEÇÃO XX - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

81. São aquelas previstas no Termo de Referência - Anexo ! deste edital.

SEÇÃO XXI - DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 85. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste Pregão mediante petição a ser enviada exclusivamente para o endereço eletrônico indicado no tópico "DADOS DO CERTAME", até as 23h59min, no horário oficial de Brasília-DE.
- **86.** Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 87. Os pedidos de esclarecimentos devem ser enviados ao Pregoeiro até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, exclusivamente para o endereço eletrônico indicado no tópico "DADOS DO CERTAME", até as 23h59min, no horário oficial de Brasília-DF.
- 88. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Pregoeiro será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 89. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - **89.1.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 90. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural do Portal de Compras do Município DE COLINASe no site da Prefeitura e vincularão os participantes e a Administração.

SEÇÃO XXII - DAS CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

91. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência, Anexo I, do presente Edital.

SEÇÃO XXIII - DAS OBRIGAÇÕES

92. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência, Anexo I, do presente Edital.

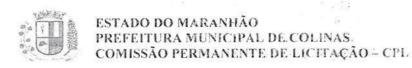
SEÇÃO XXIV – DAS CONDIÇÕES DO PAGAMENTO

93. As condições de pagamento estão previstas no Termo de Referência, Anexo I, do presente Edital.

Fls.:	611
Rub	

SEÇÃO XXV - DISPOSIÇÕES FINAIS

- 94. A Autoridade Competente compete anular este Pregão por ilegalidade, de oficio ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
 - 94.1. A anulação do Pregão induz à do contrato.
 - **94.2.** As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 95. É facultado ao **Pregoeiro** ou à autoridade superior, em qualquer fase deste **Pregão**, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.
- 96. No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.
 - 96.1. Caso os prazos definidos neste Edital não estejam expressamente indicados na proposta, eles serão considerados como aceitos para efeito de julgamento deste Pregão.
- 97. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória n.º, 2,200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.
- 98. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei n.º 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às microempresas e empresas de pequeno porte.
- 99. Nos casos de divergência ou dúvida entre o texto do Termo de Referência e o texto do Edital, prevalecerá, no julgamento objetivo das propostas e documentos, o texto do Edital.
- **100.** Este **Pregão** poderá ter a data de abertura da sessão pública transferida por conveniência do Pregoeiro, sem prejuízo do disposto no art. 4, inciso V, da Lei n.º 10.520/2002.
- 101. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios www.comprascolinas.com.br. ou www.saodomingosdomaranhao.ma.gov.br , no link "Licitações e Contratos".
 - 101.1. O Resultado da Licitação será comunicado mediante publicação no Portal PMC "www.comprascolinas.com.br. e www.colinas.ma.gov.br.
 - 101.2. É dever do licitante acompanhar todos os Comunicados, Notificações, Decisões e Julgamentos publicados no Diário Oficial ou no Portal da Transparência do Município disponível em www.comprascolinas.com.br. ou www.colinas.ma.gov.br.
- 102. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1.º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.



103. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens e prestação de serviços, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de MEI / ME / EPP:

- 103.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
- 103.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.
- 103.3. Nas licitações por Sistema de Registro de Preço ou por entregas parceladas, o instrumento convocatório deverá prever a prioridade de aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.

SEÇÃO XXVI - DOS ANEXOS

104. Integram este Edital, e dele fazem parte integrante, os seguintes Anexos, além de outros porventura mencionados na Parte Específica deste Edital.

SEÇÃO XXVII - DO FORO

105. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Foro da Comarca de COLINAS, Estado do Maranhão, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Colinas (MA) 16 de fevereiro de 2023.

José Garcia Evangelista Filho. Secretário Municipal de Infraestrutura.

Fis.: 673

Rub.:

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 007/2023 -- CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

- 1.1. Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas MA, conformes especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência.
- 1.2. As especificações abordadas neste documento têm como objetivo estabelecer diretrizes para orientação de empresas interessadas em participar do presente processo para contratação dos serviços manutenção de logradouros públicos.

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Existem várias motivações para a contratação, pois a Administração Municipal se preocupa em melhorar e ampliar a estrutura dos logradouros públicos do Município, contribuirá para melhoria da infraestrutura dos prédios e logradouros que se encontram em situação críticas.

A Prefeitura Municipal DE COLINAS- MA, para desempenho de suas atribuições, necessita que os Logradouros Publicos, de que dispõe, funcionem de forma adequada e segura. Para isso se faz necessário a prestação e execução de serviços de forma contínua de Manutenção e Preservação de suas instalações, assim, se faz necessário a contratação de empresa especializada conforme consta no objeto deste. Estes serviços são necessários à Administração para o desempenho de suas atribuições, cuja interrupção, se existente, comprometerá suas atividades.

Outro aspecto a ser abordado são as periódicas paralizações das atividades rotineiras, devido as constantes ocorrências de reparação corretivas que surgem no decurso do periodo.

Na perspectiva de tornar eficiente a correção e prevenção de defeitos nas instalações dos prédios à disposição da Prefeitura Municipal DE COLINAS- MA, Secretaria Municipal de Infraestrutura, conservando- os adequadamente e oferecendo um ambiente saudável e digno aos servidores, alunos e demais usuários das edificações, é que se elabora o presente Termo de Referência.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

- 3.1. A contratação para execução dos serviços, objeto deste Termo de Referência, está fundamentada com base na Lei Federal 10.520/02, subsidiariamente no que couber a Lei Federal nº 8.666, de 21/06/93 e suas alterações. Aplicar-se-á também os procedimentos determinados pela Lei Complementar 123/2006 e suas alterações.
- 3.2. A presente contratação deverá ser realizada por meio de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo Menor Preço Global, pelo Sistema de Registro de Preços SRP.

4. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS

4.1. As atividades serão executadas por equipes de operários da CONTRATADA, comandadas por seus encarregados. As equipes de trabalho deverão estar permanentemente uniformizadas e munidas de ferramentas.

P. L. A

Rub.:

equipamentos proteção individual – EPI's, equipamentos de proteção coletiva – EPC's e materiais de consumo necessários à execução completa das tarefas.

4.1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 4.1.1.1 Deverá ser colocada, em local visível, indicado pela fiscalização, placa indicativa da obra, tipo banner, afixadas sobre estrutura de madeira nas dimensões (2,00 x 1,50) m, conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de COLINAS. Caso, durante o decorrer da obra, alguma placa seja danificada, a mesma deverá ser recuperada ou substituída, a critério da Fiscalização, sem que isso acarrete nenhum ônus adicional para a prefeitura;
- 4.1.1.2 A limpeza a que se refere este item consiste na remoção de elementos tais como entulho, matéria orgânica, etc., além dos serviços de capina, destocamento de arbustos e eventual queima de resíduos. Serão preservadas as árvores de acordo com indicação em planta. Os serviços de locação da obra somente poderão ser iniciados após a conclusão da limpeza do terreno;
- 4.1.1.2 A locação deverá obedecer aos procedimentos necessários para a perfeita implantação, tudo de acordo com os dados do Projeto Arquitetônico. A demarcação será feita pelo método de gabarito. O gabarito será executado em madeira, envolvendo todo o perímetro da construção. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, alinhadas, aprumadas, bem como fixadas em barrotes (3"x3") e travadas para resistirem à tensão dos fios de demarcação sem oscilar ou deslocar da posição correta. Após a execução do gabarito, serão marcados nos mesmos os eixos de paredes ou pilares, segundo as dimensões determinadas no projeto. A prefeitura procederá à aferição das dimensões, alinhamentos, ângulos e todas as indicações constantes no projeto.

4.1.2. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA, CARGA E TRANSPORTE

- 4.1.2.1. Escavação As escavações serão realizadas manualmente com a utilização de ferramentas apropriadas em toda a área de abrangência da edificação.
- 4.1.3. Reaterro O reaterro será realizado após as escavações e deverá ser apiloado. Onde a compactação do terreno deve atingir resistência suficiente para suportar os esforços provenientes das alvenarias de edificação.

4.1.4. DEMOLIÇÃO È RETIRADAS

- 4.1.4.1. Haverá a remoção de todo o telhado cerâmico, da cobertura existente, manualmente e sem reaproveitamento;
- 4.1.4.2.Será feito a refirada de todo o madeiramento, da cobertura existente, manualmente e sem reaproveitamento;
- 4.1.4.3. Haverá a demolição de parte da parede de acordo planta de demolição/implantação. Esta deverá ser convencional, executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais;
- 4.1.4.4.Haverá retirada de esquadrias de madeira, portas (Sala de estar, cozinha, três quartos, despensa e banheiro), janela (Sala de estar, três quartos e cozinha):
- 4.1.4.5. Haverá a retirada de todos interruptores e tomadas, inclusive fiação existente;
- 4.1.4.6. Será feito a remoção de todos as louças de forma manual, sem reaproveitamento;
- 4.1.4.7. Haverá ainda a remoção de todas as luminárias de forma manual, sem reaproveitamento.
- 4.1.4.3.PAINEIS E PAREDE As paredes da ampliação/adequação da edificação serão executadas



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Fls.: G75

Rub.:

com tijolos cerâmicos de 06 (seis) furos, espessura de 0,10m e assentes sobre argamassa de cimento e areia no traço 1:6; Deverá ser observado no projeto de demolição/adequação os locais onde deverão ser construídas paredes sejam elas novas ou apenas para relocação de portas e janelas; As espessuras indicadas no projeto referem-se às paredes depois de revestidas; As fiadas serão perfeitamente de nível, alinhadas e aprumadas. As juntas terão a espessura máxima de 15 mm; É vedada a colocação de tijolos com furos no sentido da espessura das paredes.

4.1.4.4. IMPERMEABILIZAÇÃO A impermeabilização ocorrerá na fundação a fim de evitar ataques de umidade ou infiltração, que pode ser ocasionado devido a estrutura está em contato direto com o solo. A impermeabilização será realizada com emulsão asfáltica com aplicação de duas demãos.

4.1.4.5. VEDAÇÕES

- 4.1.4.6. Alvenarias de blocos cerâmicos As paredes serão em alvenaria cerâmica empregando tijolos na horizontal com dimensões de 9x14x19cm. A argamassa de assentamento dos tijolos será em cimento e areia no traço 1;6 com preparo a betoneira e a junta entre os tijolos terá espessura média de 12 mm. As alvenarias deverão ser executadas com obediência a planicidade, prumo e alinhamento.
- 4.1.4.7. Vergas e contravergas As vergas e contravergas deverão ser moldadas em inloco. Elas deveram possui comprimento de acordo com as dimensões de cada objeto. Seu comprimento em algumas portas e janelas com menor ou igual a 1,5 m, já em outros maior ou igual a 1,5 m.
- 4.1.5. LAJES O piso será uma laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, com enchimento em cerâmica. Página 35 de 163

4.1.6. REVESTIMENTOS

4.1.6.1. As superfícies destinadas a receber o chapisco comum serão limpas e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento: Haverá aplicação de chapisco de fixação, no traço 1:3, argamassa de cimento e areia, com espessura de 4mm, nas novas paredes e onde houve demolição de reboco para substituição de revestimento; O reboco, em argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8, espessura 2cm, será executado onde houver demolição do mesmo para substituição e nas paredes novas, deverão ser executados depois da colocação de peitoris e caixões de portas e janelas; Nas áreas onde houver assentamento de cerâmica, será executado emboço sobre chapisco de fixação, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:2:8, com espessura de 2cm; Deverá ser assentado sobre o emboço das paredes internas dos Banheiros e Cozinha na altura do forro, sendo que na Área de Serviço a uma altura de 1,50m, cerâmica esmaltada nas dimensões, mínimas, de 20x20cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 3, devidamente rejuntadas com rejunte pré-fabricado; Deverá ser assentado sobre o emboco das paredes externas. canteiro, na altura de 2,10m, sendo que na fachada frontal a uma altura de 1,00m, cerâmica esmaltada nas dimensões de 10x10cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 4, devidamente rejuntadas com rejunte pré-fabricado; Haverá a impermeabilização horizontal dos baldrames e vigas, com aplicação de uma camada de regularização de argamassa 1:3 de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante Sika I, devidamente sarrafeada e desempenada e sobre a camada de regularização aplicar impermeabilizante ou equivalente, de acordo com orientação do fabricante, evitando-se assim a percolação da água pela futura alvenaria e futuros pontos de infiltração e mofos; Será usado rodapé cerâmico de altura 5cm, cerâmica esmaltada nas dimensões 35x35cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEL3, devidamente rejuntadas com rejunte pré- fabricado;Os peitoris das janelas serão em granito andorinha, com largura de 15cm.

4.1.6.4. PISO

As pavimentações só poderão ser execuadas após o assentamento das canalizações que devam passar sob elas, bem como, se for o caso, de completado o sistema de drenagem;

Será executado matacoado com brita preta no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita), nas novas



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Fls.: 676

Rub.:

dependências e em substituição ao contrapiso existente. Este se aplica também na área externa a ser cimentada:

Para reduzir as tensões decorrentes da retração, a argamassa de regularização terá espessura máxima de 25 mm. Esta será "apertada" firmemente com colher e, depois, sarrafeada. Em seguida, com a argamassa ainda fresca, espalha-se pó de cimento de modo uniforme e na espessura de 1 mm;

Esse matacoado, será regularizado e sobre essa base regularizada, assentada cerâmica esmaltada, tipo A, resistência a abrasão PEI 4, nas dimensões, mínimas, de 35 x 35 cm. Sendo que nos banheiros o piso será antiderrapante, PEI 5;

Será executado soleira nos locais estipulados no Projeto. (onde houver mudança de piso e/ou de nível), executar desnível de 2 cm, onde serão colocadas soleiras em granito arabesco. As soleiras externas rebaixo e calha, além de penetração 2 cm de cada lado, na alvenaria. A espessura das soleiras será de 2cm, a largura será de 2cm a mais que a espessura da parede nas mudanças de nível e o assentamento se fará com argamassa de cimento e areia fina, no traço 1:3;

Será executado na área externa sobre o contrapiso, piso cimentado rústico no traço de 1:4 e espessura de 2,00 cm, com preparo manual, o mesmo se aplica às calçadas no perimetro da edificação.

4.1.7 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO As áreas de passeio da edificação serão todas em piso intertravado com blocos de retangular de espessura 6 cm.

4.1.8 ESQUADRIAS

- 4.1.8.1. Portas Serão instaladas portas externas e internas de madeira de lei, conforme as dimensões de projeto. As portas serão dotadas de batentes, fechadura e dobradiças. Haverá instalação de portas de alumínios com duas folhas para vidro, conforme as dimensões do projeto. As portas de alumínios serão dotadas de fechadura, puxador e vidro liso incolor.
- 4.1.8.2. Janelas Serão instaladas janelas de alumínio com vidros e madeira de lei conforme as dimensões e posições em projeto. As janelas serão dotadas de batente, ferragens, acabamento, contramarco e os vidros.

4.1.9. PINTURAS

- 4.1.9.1. Paredes Serão execuradas duas demãos de tinta P.V.A nas paredes da edificação externa e internamente, segundo os procedimentos a seguir: correção de pequenas imperfeições do reboco com lixa; limpeza da superfície das paredes; aplicação de duas demãos de tinta como indicado pelo fabricante. O intervalo de tempo de espera entre as demãos deverá ser de 48 horas.
- 4.1.9.2. Pintura em esmalte sintético Página 37 de 163 Será aplicada tinta de esmalte sintético nas superfícies metálicas, em duas demãos, conforme o procedimento abaixo: limpeza da superfície com remoção de poeira, manchas, gordura; aplicação da tinta esmalte sintético em duas demãos com pincel, em intervalos de 18 a 24 horas entre as demãos.
- 4.1.9.3. Pinturas em Verniz Sintético Brilhante Será aplicada tinta em verniz sintético brilhante nas superficies de madeira, em três demãos, conforme o procedimento abaixo: lixamento e limpeza da superficie com remoção de poeira, manchas, gordura; aplicação de tinta verniz sintético em três demãos com pincel, intervalos de 18 a 24 horas entre as demãos.

4.1.10 COBERTURA

4.1.10.1 A execução dos serviços de implantação e substituição de madeiramento da estrutura da cobertura existente, por estrutura de aço para cobertura metálica, implicará na integral responsabilidade do Construtor por sua resistência e estabilidade e obedecerá ao que preceitua as



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LÍCITAÇÃO - CPL

Fls.: 677

Normas da ABNT e sua execução - estrutura e telhamento - ao Projeto respectivo;

A cobertura será em telhamento com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura de 5,0 mm, fixação de telha metálica com haste de ferro galvanizado, com rosca de ¼"x30 cm, com porca e arruela de vedação;

Será executado rufo em chapa de aço galvanizado número 24, sendo aplicado selante elástico monocomponente à base de poliuretano para junta, prego de aço polido com cabeça de dimensões 18 x 27 (2 1/2 x 10, rebite de alumínio vazado de reparo 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades), solda em barra de estanho-chumbo 50/50;

Haverá a implantação de chapim em concreto armado, largura 30 cm e espessura de 3 cm, nas paredes elevadas da platibanda, no perimetro da edificação, em concreto aparente com acabamento desempenado.

- 4.1.11. FORRO Será fixado forro PVC nos ambientes, conforme indicado em projeto. Deve ser feito um alçapão, com dimensões de 50x50 cm, para fins de manutenção do reservatório, quando este estiver locado na cobertura.
- 4.1.12. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS As edificações serão dotadas de instalações elétricas, executadas com materiais de qualidade e por profissional tecnicamente habilitado. Cada edificação será dotada das instalações elétricas conforme o projeto específico e esclarecimentos abaixo: Quadro de medição geral de energia: Para cada edificação será instalado um quadro de medição, com disjuntor cuja derivação alimentará o quadro de distribuição interno da edificação. Eletrodutos: serão instalados conforme o projeto elétrico. Enfiação: Toda a enfiação será executada com fio flexível conforme projeto, contida em eletrodutos embutidos na parede ou piso. Tomadas, interruptores e pontos de luz: serão embutidos e instalados conforme a posição e quantidades previstas no projeto elétrico.
- 4.1.13. INSTALAÇÕES HIDRÁULÍCAS A exécução dos serviços deverá atender as prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e projeto especifico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais. Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. Os tubos e conexões serão em PVC soldável linha predial. Página 39 de 163 Os abastecimentos de água será feito através da rede pública, através de ligação predial ligada ao reservatório (1000L ou 2000L conforme especificado em projeto). A rede de distribuição das edificações deverá ser executada conforme o projeto hidráulico específico.
- 4.1.14. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS A execução dos serviços deverá atender às prescrições contidas nas normas da ABNT e ao projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais. Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. As instalações de esgoto deverão obedecer as seguintes prescrições: - facilidade de inspeção; - declividade continua e alinhamento perfeitos: - as ligações entre segmentos de tubulação deverão ocorrer nas caixas ou através de peças especiais. As tubulações e conexões serão em PVC para esgoto, soldável, obedecendo aos diâmetros especificados em projeto. Cada edificação terá sua caixa de gordura, caixa de inspeção. A caixa de gordura será circular em concreto pré - moldado e diâmetro de 40 cm. Já a caixa de inspeção será construída em alvenaria com blocos de concreto e dimensões de 0,60x0,60x0,60 m. A destinação final dos esgotos será do tipo individual com a construção de fossa séptica e um sumidouro em cada edificação, cujas dimensões estão definidas em projeto específico. As fossas serão construídas com tijolos cerâmicos assentados sobre lastro de seixos, utilizando argamassa de cimento e areía no traço de 1:4. As paredes e o fundo serão revestidos com argamassa de cimento e areia traço 1:4, espessura 2 cm. A fossa será fechada com tampa em polietileno de alta densidade. O sumidouro retangular poderá ser executado em alvenaria de blocos de concreto com dimensões internas de 1,0x3,0x3,0 m e área de infiltração de 25m². Já o sumidouro circular será em concreto pré moldado, com diâmetro interno 2,38m e altura 3,0 m e área de infiltração de 25m².



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Fls.: 678

- 4.1.15. ACESSIBILIDADE As edificações deverão contar com elementos de acessibilidade para os deficientes, como rampa de acesso, aplicação de piso tátil e barra de apoio reta. Página 40 de 163
- 4.1.16. DRENAGEM PLUVIAL A execução dos serviços deverá atender as prescrições contidas nas normas da ABNT, as especificações e projeto específico, além das recomendações e prescrições dos fabricantes para os diversos materiais. Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. Os tubos serão em PVC rígido, linha predial. As calhas serão em aço galvanizado e as calhas de beiral, semicircular em PVC.
- 4.1.17 SERVIÇOS COMPLEMENTARES Limpeza Final Ao término dos serviços, serão feitas a limpeza da obra, com remoção de todo o entulho resultante da construção, limpeza de piso, esquadrias, louças e ferragens.
- 4.1.18 SERVIÇOS NÃO LISTADOS deveram executados conforme ABNT seguindo padrões e normas técnicas em diretrizes com o SINAPI

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 5.1. Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor, forma e prazos ajustados.
- 5.2. Gerenciar o presente contrato, indicando, sempre que solicitado, o nome da CONTRATADA, o preço e a descrição do(s) objeto(s) contratados(s).
- 5.3. Convocar a CONTRATADA via e-mail ou telefone, para sanar possíveis irregularidades ocorridas na execução do presente Termo de Referência.
- 5.4. Solicitar a execução do objeto à CONTRATADA através da emissão de Ordem de Serviço;
- 5.5. Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei no 8.666/1993 e suas alterações posteriores.
- 5.6. Fiscalizar a execução do objeto contratual através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da CONTRATADA, que atenderá ou justificará de imediato.
- 5.7. Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual.
- 5.8. Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.
- 5.9. Acompanhar e fiscalizar no local dos serviços, os serviços licitados e notificar a Contratada, quando houver falhas e/ou irregularidades identificadas na execução, fixando-lhe prazo para a correção.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. Executar os serviços, conforme especificações do Edital, Termo de Referência e em consonância com a proposta de preços;
- 6.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação:
- 6.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;
- 6.4. Arcar com eventuais prejuízos causados a CONTRATANTE e/ou a terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida na execução do contrato;
- 6.5. Apresentar a CONTRATANTE, o nome do Banco, Agência e o número da conta bancária, para efeito de crédito de pagamento das obrigações;

Fls.:	192
	0.

10.1.1.1. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do eminente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função.

10.1.1.1. O Pregoeiro poderá realizar diligências para comprovar a veracidade do(s) atestado(s) apresentado(s), podendo requisitar cópias dos respectivos contratos, notas fiscais ou outros documentos comprobatórios do conteúdo declarado.

10.1.2. Registro e/ou Inscrição da Pessoa Jurídica no Conselho Regional Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho Regionail de Arquitetura – CAU do domicilio ou sede da licitante, vigente;

10.2. Da Qualificação Técnica Profissional

10.2.1. Registro e/ou Inscrição dos seus Responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, vigente;

10.2.2. Comprovação da empresa possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega das propostas PROFISSIONAL DE NIVEL SUPERIOR, pelo menos 1 (um) Engenheiro(a) Civil ou 1(um) Arquiteto, detentor de Atestado de Capacidade Técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA ou Conselho Regional de Arquitetura – CAÚ, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico-CAT, em nome dos responsáveis técnicos apresentados, na qual fique comprovada que tenham prestados ou estejam prestando serviços compatíveis com o objeto da presente licitação. Deverá ser comprovado o quantitativo mínimo de 50% (cinquenta por cento) das parcelas de maior relevância e valor significativo conforme a seguir:

ITEM	SERVICOS PRELIMINARES	Und	Quant.
1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÁMICA ATE 20% NOVA	m²	2824
2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	2934
3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRAÇO E6	m²	2710
4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2616	nı ^x	1437
ŝ	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS DEMÃOS AE_06/2014	525_	10684,68
6	FORRO DE PVC. LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF _65/2017_P	m²	318

10.2.2.1. Para a comprovação do vínculo profissional do(s) responsável(eis) técnico(s) com a empresa será admitida a apresentação de: CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DA PESSOA JURÍDICA emitido pelo CREA onde constará todos os responsáveis têcnicos e sócios da empresa. CÓPIA DA CARTEIRA DE TRABALHO (CTPS), FICHA DE REGISTRO DE EMPREGADO, CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA (no caso de sócio); CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, ou; DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA do profissional, desde que acompanhada da DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA/CONCORDÂNCIA assinado pelo profissional:

10.2.2.2. É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Rub.:

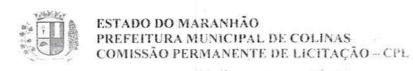
- 10.2.3. **Declaração format e expressa** da licitante indicando o(s) profissional(is) que atuará(ão) como responsável(is) técnico(s) pelo acompanhamento e execução dos serviços, conforme modelo anexo no edital:
- 102.4. **Declaração formal e expressa** da licitante informando que disponibilizará **Equipe Técnica** de Apoio à execução dos serviços, com a indicação nominal, qualificação e número do registro ou inscrição nas respectivas entidades profissionais competentes, conforme modelo anexo no edital;

10.3. Da Visita Técnica

- 10.3.1. Declaração de Visita ou Não Visita ao Local da prestação dos serviços, conforme modelo constante no edital.
 - a) A empresa licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços, examinando as áreas, tomando ciência do estado, características, e eventuais dificuldades para execução dos serviços;
 - b) A vistoria não é de caráter obrigatório, podendo a empresa licitante participar do certame, mesmo que não vistorie o(s) local(ais);
 - c) A empresa licitante que optar pela não vistoria do local não poderá, em hipótese alguma, descumprir qualquer regra, decisão e acordo consequente deste edital, devendo ainda apresentar a Declaração Formal de Dispensa de Visita/Vistoria: A empresa que não vistoriar o local será tratada nas mesmas condições daquela que vistoriou, caso a empresa opte por realizar a visita/vistoria a mesma deverá apresentar a Declaração Formal de Visita/Vistoria;
 - d) A empresa licitante que optar pela vistoria deverá agendar junto a SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRTUTURA, pelo e-mail epicolinas.ma@gmail.com;
 - e) As vistorias acontecerão em dias úteis, entre 09h00min às 12h00min e das 14h00min e 17h00min.
 - f) A visita poderá ser realizada no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas antes da data da abertura da licitação.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1. Ficará impedido de licitar e de contratar com o Município DE COLINASe será descredenciado do Cadastro de Fornecedores do Município, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo da multa de até 30% (trinta por cento) do valor anual estimado para a contratação e demais cominações legais, nos seguintes casos, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:
 - a) não assinar o contrato ou a ata de registro de preços:
 - b) não entregar a documentação exigida no edital:
 - c) apresentar documentação falsa;
 - d) causar o atraso na execução do objeto:
 - e) não mantiver a proposta;
 - f) falhar na execução do contrato;
 - g) fraudar a execução do contrato;
 - h) comportar-se de modo inidôneo;
 - h.1) Reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts, 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93;
 - i) declarar informações falsas; e
 - j) cometer fraude fiscal.
- 11.2. As sanções descritas no subitem anterior também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em licitações processadas pelo Sistema de Registro de Preços SRP que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela Administração Municipal.



Fls.: 693

- 11.3. As sanções serão registradas e/ou publicadas no Cadastro de Fornecedores do Município, Imprensa Oficial e no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF.
 - 11.3.1. Na hipótese de abertura de processo administrativo destinado a apuração de fatos e, se for o caso, aplicação de sanções à licitante, em decorrência de conduta vedada nesta Licitação, as comunicações à licitante serão efetuadas por meio do endereço de correio eletrônico ("e-mail") apresentada na documentação da empresa e cadastrada no Portal de Compras do Município DE COLINAS ou Cadastro de Fornecedores da Prefeitura ou por "e-mail" constante na documentação apresentada pela licitante.
- 11.4. Se a licitante vencedora, injustificadamente, recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preços, a retirar a Nota de Empenho ou a assinar o Instrumento Contratual, a sessão poderá ser retomada e as demais licitantes chamadas na ordem crescente de preços para negociação, sujeitando-se o proponente desistente às seguintes penalidades:
 - a) Impedimento de Licitar e Contratar com a Município de COLINAS, pelo prazo de até 05 (cinco) anos:
 - b) Multa de até 30% (trinta por cento) do valor anual estimado para a contratação e demais cominações legais.
- 11.5. O atraso injustificado na prestação dos serviços ou entrega dos materiais/produtos sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes multas de mora:
 - a) 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao día, incidente sobre o valor da parcela do objeto em atraso, desde o segundo até o trigésimo día;
 - b) 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela em atraso, a partir do trigésimo primeiro dia, não podendo ultrapassar 30% (vinte por cento) do valor do contrato.
- 11.6. Além das multas aludidas no item anterior, a Contratante poderá aplicar as seguintes sanções à Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nas hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato:
 - a) Advertência escrita;
 - b) Multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do Contrato;
 - c) Declaração de inidoneidade para participar de licitação e assinar contratos com a Administração Pública (União, Estados e Municípios), pelo prazo previsto na alínea anterior ou até que o contratado cumpra as condições de reabilitação;
 - d) Impedimento para participar de licitação e assinar contratos com o Município DE COLINASpelo prazo de até 05 (cinco) anos.
- 11.7. As sanções previstas nas alíneas "a", "c" e "d" poderão ser aplicadas conjuntamente com a prevista na alínea "b".
- 11.8. Caberá ao Fiscal do Contrato, propor a aplicação das penalidades previstas, mediante relatório circunstanciado, apresentando provas que justifiquem a proposição.
- 11.9. A Contratada estará sujeita à aplicação de sanções administrativas, dentre outras hipóteses legais, quando:
 - a) prestar os serviços ou entregar os materiais em desconformidade com o especificado e aceito;
 - b) não substituir, no prazo estipulado, o material recusado pela contratante:



Fls.: 689

e) descumprir os prazos e condições previstas nesta licitação,

- 11.10. As multas deverão ser recolhidas no prazo de 15 (quinze) dias consecutivos contados da data da notificação, em conta bancaria a ser informada pela Prefeitura Municipal de COLINAS.
- 11.11. O valor da multa poderá ser descontado dos pagamentos ou cobrado diretamente da Contratada, amigável ou judicialmente.

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1. Não serão admitidas declarações posteriores de desconhecimento de fatos, no todo ou em parte, que venham a impedir ou dificultar a execução dos serviços.
- 12.2. As condições estabelecidas neste documento farão parte do contrato, visando à prestação dos serviços, independentemente de estarem nele transcritas.

Colinas (MA), 03 de fevereiro de 2023.

José Garcia Evangelista Filho.
Secretário Municipal de Infraestrutura.

À vista das informações contidas nestes autos e com observância às normas vigentes, APROVO o presente Termo de Referência e AUTORIZO a abertura/realização do procedimento licitatório com fulcro no art. 38 da Lei nº 8.666/93.

Ivan Prudêncio da Silva

Assessor de Relações Institucionais e Planejamento.



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

Local: Sede e Zona Rural do município de Colina – MA Proprietário: Prefeitura Municipal de Colinas – MA

MEMORIAL DESCRITIVO

01 - SERVIÇOS INICIAIS

- Deverá ser colocada, em local visível, indicado pela fiscalização, placa indicativa da obra, tipo banner, afixadas sobre estrutura de madeira nas dimensões (2,00 x 1,50) m, conforme modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de Colinas. Caso, durante o decorrer da obra, alguma placa seja danificada, a mesma deverá ser recuperada ou substituída, a critério da Fiscalização, sem que isso acarrete nenhum ônus adicional para a prefeitura;
- 2. A limpeza a que se refere este item consiste na remoção de elementos tais como entulho, matéria orgânica, etc., além dos serviços de capina, destocamento de arbustos e eventual queima de resíduos. Serão preservadas as árvores de acordo com indicação em planta. Os serviços de locação da obra somente poderão ser iniciados após a conclusão da limpeza do terreno;
- 3. A locação deverá obedecer aos procedimentos necessários para a perfeita implantação, tudo de acordo com os dados do Projeto Arquitetônico. A demarcação será feita pelo método de gabarito. O gabarito será executado em madeira, envolvendo todo o perímetro da construção. As tábuas que compõem esses quadros precisam ser niveladas, alinhadas, aprumadas, bem como fixadas em barrotes (3"x3") e travadas para resistirem à tensão dos fios de demarcação sem oscilar ou deslocar da posição correta. Após a execução do gabarito, serão marcados nos mesmos os eixos de paredes ou pilares, segundo as dimensões determinadas no projeto. A prefeitura procederá à aferição das dimensões, alinhamentos, ângulos e todas as indicações constantes no projeto.

02 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

- Haverá a remoção de todo o telhado cerâmico, da cobertura existente, manualmente e sem reaproveitamento;
- Será feito a retirada de todo o madeiramento, da cobertura existente, manualmente e sem reaproveitamento;
- Haverá a demolição de parte da parede de acordo planta de demolição/implantação. Esta deverá ser convencional, executada progressivamente, utilizando ferramentas portáteis motorizadas ou manuais;
- 4. Haverá retirada de esquadrias de madeira, portas e janela, definidas posteriormente;
- Haverá a retirada de todos interruptores e tomadas, inclusive fiação existente, em estado de deterioração;
- Será feito a remoção de todos as louças de forma manual, sem reaproveitamento, já em estado de deterioração;
- Haverá ainda a remoção de todas as luminárias de forma manual, sem reaproveitamento, em estado de deterioração.



03 - PAREDES E PAINEIS

- As paredes da ampliação/adequação da edificação serão executadas com tijolos cerâmicos de 06 (seis) furos, espessura de 0,10m e assentes sobre argamassa de cimento e areia no traço 1:6;
- Deverá ser observado no projeto de demolição/adequação os locais onde deverão ser construídas paredes sejam elas novas ou apenas para relocação de portas e janelas;
- 3. As espessuras indicadas no projeto referem-se às paredes depois de revestidas:
- As fiadas serão perfeitamente de nível, alinhadas e aprumadas. As juntas terão a espessura máxima de 15 mm;
- 5. É vedada a colocação de tijolos com furos no sentido da espessura das paredes.

04 - COBERTURA

- A execução dos serviços de implantação e substituição de madeiramento da estrutura da cobertura existente, por estrutura de aço para cobertura metálica, implicará na integral responsabilidade do Construtor por sua resistência e estabilidade e obedecerá ao que preceitua as Normas da ABNT e sua execução – estrutura e telhamento – ao Projeto respectivo;
- A cobertura será em telhamento com telha de aço zincado, trapezoidal, espessura de 5,0 mm, fixação de telha metálica com haste de ferro galvanizado, com rosca de ¼"x30 cm, com porca e arruela de vedação;
- 3. Será executado rufo em chapa de aço galvanizado número 24, sendo aplicado selante elástico monocomponente à base de poliuretano para junta, prego de aço polido com cabeça de dimensões 18 x 27 (2 1/2 x 10, rebite de alumínio vazado de reparo 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades), solda em barra de estanho-chumbo 50/50;
- Haverá a implantação de chapim em concreto armado, largura 30 em e espessura de 3 cm, nas paredes elevadas da platibanda, no perímetro da edificação, em concreto aparente com acabamento desempenado.

05 - REVESTIMENTOS

- As superfícies destinadas a receber o chapisco comum serão limpas e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse tipo de revestimento;
- Haverá aplicação de chapisco de fixação, no traço 1:3, argamassa de cimento e areia, com espessura de 4mm, nas novas paredes e onde houve demolição de reboco para substituição de revestimento:
- O reboco, em argamassa de cimento e areia no traço 1:2:8, espessura 2cm, será executado onde houver demolição do mesmo para substituição e nas paredes novas, deverão ser executados depois da colocação de peitoris e caixões de portas e janelas;
- Nas áreas onde houver assentamento de cerâmica, será executado emboço sobre chapisco de fixação, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:2:8, com espessura de 2cm;
- 5. Deverá ser assentado sobre o emboço das paredes internas dos Banheiros e Cozinha na altura do forro, sendo que na Área de Serviço a uma altura de 1,50m, cerâmica esmaltada nas dimensões, mínimas, de 20x20cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 3, devidamente rejuntadas com rejunte pré-fabricado;
- 6. Deverá ser assentado sobre o emboço das paredes externas, canteiro, na altura de 2,10m, sendo que na fachada frontal a uma altura de 1,00m, cerâmica esmaltada nas dimensões de 10x10cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 4, devidamente rejuntadas com rejunte pré-fabricado;
- 7. Haverá a impermeabilização horizontal dos baldrames e vigas, com aplicação de uma camada de regularização de argamassa 1:3 de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante Sika 1, devidamente sarrafeada e desempenada e sobre a camada de regularização aplicar



- impermeabilizante ou equivalente, de acordo com orientação do fabricante, evitando-se assim a percolação da água pela futura alvenaria e futuros pontos de infiltração e mofos;
- Será usado rodapé cerâmico de altura 5cm, cerâmica esmaltada nas dimensões 35x35cm, tipo A, com característica de resistência a abrasão PEI 3, devidamente rejuntadas com rejunte préfabricado;
- 9. Os peitoris das janelas serão em granito andorinha, com largura de 15cm.

06 - REVESTIMENTO DE PISO

- As pavimentações só poderão ser executadas após o assentamento das canalizações que devam passar sob elas, bem como, se for o caso, de completado o sistema de drenagem;
- Será executado matacoado com brita preta no traço 1:4:8 (cimento, areia e brita), nas novas dependências e em substituição ao contrapiso existente. Este se aplica também na área externa a ser cimentada;
- 3. Para reduzir as tensões decorrentes da retração, a argamassa de regularização terá espessura máxima de 25 mm. Esta será "apertada" firmemente com colher e, depois, sarrafeada. Em seguida, com a argamassa ainda fresca, espalha-se pó de cimento de modo uniforme e na espessura de 1 mm;
- Esse matacoado, será regularizado e sobre essa base regularizada, assentada cerâmica esmaltada, tipo A, resistência a abrasão PEI 4, nas dimensões, mínimas, de 35 x 35 cm. Sendo que nos banheiros o piso será antiderrapante, PEI 5;
- 5. Será executado soleira nos locais estipulados no Projeto, (onde houver mudança de piso e/ou de nível), executar desnível de 2 cm, onde serão colocadas soleiras em granito arabesco. As soleiras externas rebaixo e calha, além de penetração 2 cm de cada lado, na alvenaria. A espessura das soleiras será de 2cm, a largura será de 2cm a mais que a espessura da parede nas mudanças de nível e o assentamento se fará com argamassa de cimento e areia fina, no traço 1:3;
- Será executado na área externa sobre o contrapiso, piso cimentado rústico no traço de 1:4 e espessura de 2,00 cm, com preparo manual, o mesmo se aplica às calçadas no perímetro da edificação.

07 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- As instalações elétricas de luz serão executadas rigorosamente de acordo com o que preceitua a ABNT;
- Todas as instalações elétricas serão executadas com esmero e bom acabamento, com todos os condutores, condutos e equipamentos cuidadosamente arrumados em posição e firmemente ligados às estruturas de suporte e aos respectivos pertences, formando um conjunto mecânico e eletricamente satisfatório e de boa qualidade;
- 3. Só serão empregados materiais rigorosamente adequados para a finalidade em vista e que satisfaçam às normas da ABNT que lhes sejam aplicáveis;
- 4. Serão definidos novos pontos elétricos no teto e parede;
- 5. As tomadas e interruptores serão de embutir de boa qualidade (atenda as normas técnicas), instaladas em caixas de passagem 4x2, em PVC. O restante serão todos aparentes. Serão colocados os espelhos das tomadas e interruptores somente após a pintura;
- 6. As luminárias fluorescentes serão de sobrepor no forro próprias para 1 lâmpada de 18W, 1 lâmpada de 36W e 2 lâmpadas de 36W, de calha aberta e com reatores normais. Com corpo em chapa de aço SAE 1010/20, espessura mínima de 0.6mm, fosfatada e pintada com tinta EPÓXI na cor branca brilhante;
- 7. Todos os cabos até 2,5mm² serão tipo cabo ALCOPLAST BWF 750 v, com fios de cobre nu, tempera mole, encordoamento classe 2 segundos NBR 6880, isolados com composto termoplástico à base de eloreto de polivinila (PVC), tipo BWF, para temperatura normal de operação no condutor de 70°C e possuir características quanto a não propagação e auto-extinção do fogo, isolamento colorido. O mesmo aplica-se para os fios isolados de 2,5, 4 e 6mm²;



- 8. Toda fita isolante na função de isolamento tem de ser tipo auto-fusão;
- Todos os disjuntores dos quadros de distribuição serão do tipo C60N, atendendo às normas IEC947-2. IEC898:
- 8. Todas as caixas para embutir serão do tipo resina termoplástica com suporte metálico em latão e serão aplicadas em todos os pontos de luz, de tomadas e interruptores;
- 9. Todos os eletrodutos e conexões serão tipo PVC rígido, Ponta e Bolsa, soldável, preto;
- Os interruptores serão fornecidos com caixas e obedecerão às indicações contidas na Planilha Orçamentária e orientações do fabricante;
- 11. Será instalado Condutor de cobre nú, coberto por polietileno termoplástico adequado, diâmetro nominal 6,00mm. Os condutores são trançados em 4 (quatro) pares. Capa externa, constituída por PVC, retardante à chama em cumprimento com as diretivas européias RoHS (Restriction of Hazardous Substances), cumpre ainda os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 eISO/IEC11801;
- Será instalado conector modular usado em terminações de telecomunicação e popularmente denominado RJ45.

08 – INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- 1. A instalação de água será executada de acordo o prescrito na NBR 5626/82;
- 2. O sistema será alimentado por uma caixa d'água com capacidade de indicada em projeto, sendo alimentado pela rede de distribuição vinda da concessionária local;
- Os tubos condutores de água fria, serão de PVC rígido ponta e bolsa, soldável, fabricados e aplicados de acordo com a NBR 5648;
- 4. As colunas de canalização correrão embutidas nas paredes em rasgos executados para esse fim;
- As canalizações enterradas serão devidamente protegidas contra o eventual acesso de águas poluídas e terão um recobrimento mínimo de 20cm;
- Os tubos de PVC só poderão ser curvados depois de inteiramente cheios de areia fina e seca. A maleabilidade será obtida por intermédio de calor sem chama;
- A junção tipo, junta soldada, será a empregada predominantemente neste Projeto, não sendo permitido emendas de tubos sem o uso de luvas no diâmetro adequado;
- Com as mesmas especificações das tubulações, as conexões destinam-se a ligações, mudanças de direção, derivações, tamponamentos, etc;
- 9. Não será permitida a sua substituição por flexionamento de tubos mediante a aplicação de calor;
- As canalizações obedecerão ao prescrito para cada material e serão dotados de todos os acessórios adequados: registros, válvulas de retenção e de pé, ralos de crivo, etc;
- Os tubos e conexões serão em PVC rígido soldável com diâmetro de acordo com o projeto. A rede de alimentação terá DN 25 mm;
- 12. Serão instalados novos pontos hidráulicos para a cozinha, banheiros dos quartos coletivos, banheiro PNE e rouparia. Além de pontos para lavatório na sala de atendimento e posto de enfermagem.

09 – INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

- As instalações sanitárias de esgoto e águas pluviais obedecerão às Normas da ABNT atinentes ao assunto – NB – 19/50; NB – 37/80 e NB 567/75;
- Este sistema utilizará tubulações, junções e conexões de PVC, ponta e bolsa, com junta soldada com adesivo indicado pelo fabricante;
- 3. O seu tratamento final será realizado através do emprego de fossa séptica a ser construída com estrutura mista de alvenaria de tijolos e=20cm e concreto armado com as dimensões internas de Ø 1.88m e H=2,50m interligada a sumidouro que será construído com alvenaria de tijolos cerâmicos e=20cm, tampa em concreto armado e dimensões de Ø 1,88m e H=2,50m. Com volume útil de 6.245.8 litros;



- Nas instalações enterradas, a tubulação deve ficar, no mínimo, a 0,80m de profundidade, se houver tráfego, e no mínimo a 0,30m nos demais casos;
- As tubulações, junções e conexões terão diâmetro mínimo de 40mm para esgoto secundário e máximo de 100mm para esgoto primário;
- Nos trechos finais dos tubos de queda as curvas e/ou interligações com caixas de esgoto deverão ser ancoradas de modo a não permitir deslocamentos;
- No esgoto secundário, nas saídas para aparelhos sanitários (sifões e outros) deverão ser utilizadas curvas unidas por juntas elásticas (anel de borracha);
- 8. O tubo de ventilação deverá ser embutido na parede ou fixado através de presilhas, ultrapassando o beiral onde será chumbado ao telhado com argamassa de cimento e areia, no traço de 1:3, evitando assim que os gases retornem e deixem o ambiente com odor;
- A declividade de 2% será considerada como mínima, devendo ser procedida uma verificação geral de níveis;
- 10. As caixas sifonadas serão em PVC nas dimensões 100x100x50mm, simples;
- As caixas de inspeção do sistema de esgoto sanitário serão de alvenaria de tijolos cerâmicos com tampa em concreto armado nas dimensões de DN 60cm.;
- 12. As caixas de passagem do sistema de águas pluviais serão de alvenaria de tijolos cerâmicos com tampa tipo grelha, ferro ½", nas dimensões de DN 60cm;
- Será executada caixa de gordura, deverá ser dupla em concreto pré-moldado, circular, com DN 40mm e com tampa.

10 - LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

- 1. Todos os aparelhos sanitários e lavatórios serão de louça branca;
- 2. As bacias serão de louça na cor branca, auto-sinfonado, com acessórios, de boa qualidade. Deverá ser isenta de trincas, gretas ou falhas de vitrificação e fixadas ao piso com parafusos de latão de 21/2 "x 10 e buchas de nylon. O banheiro da recepção que servirá ao público, receberá barras de apoio para utilização de cadeirante. A caixa de descarga será acoplada na cor branca, curva e união de borracha;
- Serão colocados lavatórios de louça branco suspenso 29,5x39,00 nos dois banheiros para PNE, também na sala de atendimento e sala de medicação, eles devem ser padrão popular vir com sifão plástico tipo copo 1" na cor branco;
- 4. Será instalado na cozinha, pia de inox, nas dimensões 1.50x0.58m com cuba e acessórios;
- Porta papel e saboneteira dos banheiros para PNE serão de metal cromado, exceto na sala de atendimento e posto de enfermagem que as saboneteiras serão plásticas, tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação;
- 6. Todas as torneiras, registros, válvulas e sifões terão corpo de latão cromado e canopla.

11- ESQUADRIAS DE MADEIRA / ALUMINIO E METÁLICA

- Deverá ser assentada no banheiro PNE e saída na circulação, porta de dimensões 90 x 210 cm, em madeira de lei, tipo semi-oca, completa (caixas, alisares, dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte – P2:
- Deverá ser assentada na sala de arquivo, sala de atendimento, posto de enfermagem, cozinha, repouso e nos dois quartos coletivo, porta de dimensões 80 x 210 cm, em madeira de lei, tipo semi-oca, duas folhas, completa (caixas, alisares, dobradiças 03 unidades cada, no mínimo e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte P3;
- Deverá ser assentada nos banheiros, exceto PNE, porta de dimensões 70 x 210 cm, em madeira de lei, tipo semi-oca, duas folhas, completa (caixas, alisares, dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte – P4;
- Deverá ser assentada no DML, porta de dimensões 60 x 210 cm, em madeira de lei, tipo semioca, duas folhas, completa (caixas, alisares, dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superfície para posterior aplicação de tinta esmalte – P5;



- Serão sumariamente recusadas todas as peças que apresentarem sinais de empenamento, descolamento, rachaduras, lascas, desigualdades de madeira ou outros defeitos;
- 6. Haverá a implantação de porta para vidro temperado nas dimensões 140 x 210 cm, duas folha, de abrir, com estrutura em alumínio anodizado natural/fosco P1;
- Será implantado, no abrigo de lixo, porta em chapa de aço nas dimensões 70 x 210 cm, completa (caixas, dobradiças – 03 unidades cada, no mínimo – e fechadura), com preparo da superficie para posterior aplicação de tinta esmalte – P6;
- 8. Será implantado porta de ferro quadriculado p/ abrigo de botijões em barras chatas de ½", nas dimensões 50 x 100 cm;
- Os banheiros e DML, receberão janelas de alumínio com vidro transparente na espessura 6mm, duas folhas, de correr, nas dimensões 40x40cm – J5;
- 10. Será instalado na sala de arquivo, janela de alumínio com vidro transparente na espessura 6mm, duas folhas, de correr, nas dimensões 75x40cm J4;
- 11. Será instalado na cozinha, janela de alumínio com vidro transparente na espessura 6mm, duas folhas, de correr, nas dimensões 100x50cm J3;
- Será instalado na sala de atendimento, posto de enfermagem, atendimento coletivo, administração, e nos dois quartos coletivos, janela de alumínio com vidro transparente na espessura 6mm, duas folhas, de correr, nas dimensões 100x100cm – J2;
- 13. Será instalado na recepção, janela de alumínio com vidro transparente na espessura 6mm, duas folhas, de correr, nas dimensões 60x100cm J1;
- 14. O trinco da porta será do tipo maçaneta para banheiro e demais dependências.

12 - PINTURA

- 1. As paredes internas e externas, receberão fundo selador acrílico, em uma demão;
- As paredes internas receberão pintura com tinta PVA látex acrílica, em duas demãos com aplicação de massa acrília;
- Nas paredes externas onde não houver assentamento cerâmico receberá pintura PVA látex acrílica, em duas demãos, com aplicação de massa;
- Antes da aplicação do selador acrílico, haverá a remoção de toda a tinta existente, interna e externamente. Deverá proceder ao polimento de toda a superfície decapada com lixa nº 100, ou mesmo nº 80;
- As esquadrias de madeira (portas) receberão pintura esmalte duas demãos, com aplicação de massa;
- As esquadrias de ferro (portas do abrigo de lixo e gás) receberão pintura esmalte duas demãos, com aplicação de zarcão;
- 7. A pintura do beiribica e cumeeira serão com tinta a base d'água.

13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- Todas as dependências receberão forro em gesso, exceto pavimento térreo e mezanino, executadas em placas pré-moldadas 60x60cm com espessura de 1,2cm, inclusive fixação com arame galvanizado;
- Este serão aplicados na altura mínima de 2,80m e obedecerão às especificações do fabricante com relação ao transporte e manuseio;
- Será implantado apoio para PNE (Portador de necessidades especiais) em tubo de aço inoxidável ou alumínio, com parafusos em inox 304 e buchas Nylon SX-8, na dimensão mínima de 80cm, barras com diâmetro de 30mm;
- 4. Será afixado em locais de fácil visibilidade, identificação de todos os ambientes internos da edificação, placa em alumínio nas dimensões 20 x 25 cm;
- Será afixada placa na fachada principal e deverá seguir o modelo do governo, com as logomarcas definidas e seguindo as dimensões de letras, padronização de cores de acordo com o guia de sinalização das unidades e serviços do sistema único de saúde- SUS;



6. Deverá ser colocado na recepção uma bancada em granito preto com boleamento duplo nas dimensões conforme indicação no projeto.

14 - JARDINAGEM, PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA

 Deverá ser retirado da obra todo o entulho que será produzido pelas demolições e retiradas efetuadas durante a obra, além da limpeza final de pisos, revestimentos, louças, aparelhos, sanitários, etc.

Colinas/MA 07 de fevereiro de 2023



Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas- MA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

					para tax	as de BDI:		
Tipo de obra:			Construção de edificios		Obras que se enquadram no tipo escolhido:			
Alternativa mais vantajosa para a Administração Pública:		Desonerado		onerado	Para o tipo de obra "Construção de Edificios" enquadram-se: a construção e reforma edificios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns depósitos, edificios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, está			
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO 28,82%						esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edificios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), confor classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outre edificios de finalidade turística.		
					OK	OBSERVAÇÕES		
	Parâmetro			%	Verificação	Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador,		
Min:	Administração Central Min: 3.00% Máx: 5,50%		5,50%	3,00%	OK	conforme legislação vigente. <u>Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação </u>		
Min:	Seguros e G 0,80%	arantias Máx:	1,00%	0,80%	ок	<u>municipal.</u>		
Min:	Risco 0,97%	s Máx:	1,27%	0,97%	OK	As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa		
Mín:	Despesas Fir 0,59%	nanceiras Máx:	1,39%	0,59%	ОК	indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta será somada a aliquota de 2% no Item impostos.		
Min:	6,16%	o Máx:	8,96%	6,16%	ОК	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
0	Impostos	: PIS		0,65%	ОК	900 000		
	Impostos: COFINS		postos: COFINS 3,00% OK		ОК	Onde AC Taxa de administração central S Taxa de seguros		
	Impostos: ISS (mun.)			Impostos: ISS (mun.) 5,00% OK		R taxa de riscos G taxa de garantias OE taxa de despiesas financeisas		
	Regime de desoneração (4,5%)			4,50% OK		L faxa de luciforremuneração L taxa de locidência de impostos (PIS GOFINS ISS)		





Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas- MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESON	IERAÇÃO
LIEIVI	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA%
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,009
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	ICRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,600
A6	Salário Educação	2,50%	2,509
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%	3,000
A8	FGTS	8,00%	8,000
A9	SECONCI	1,00%	1,009
Α	Total	17,80%	17,809
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxilio-Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0.71%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,23%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
В	Total	47,99%	18,84%
			,
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Idenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Recisão Com Justa Causa	3.94%	3.07%
C5	Idenização Adicional	0.37%	0,29%
С	Total	8,85%	6,90%
	GRUPO D	···	
D1	Reincidência de A sobre B	8,86%	3,68%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalho + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,37%	0,29%
D	Total	9,23%	3,97%
	TOTAL (A+B+C+D)	83.87%	47,51%
	101AL(A.0.0.0)	03,0776	47,51%



Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

Bancos

SINAPI - 12/2022 - Maranhão ORSE - 11/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA

PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas-MA

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Band	o Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINA	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000
Composição Auxiliar	SINA	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000
Composição Auxiliar	SINA	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000
Composição Auxiliar	SINAL	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0191000
Composição Auxiliar	SINAF	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000
Insumo	SINAF	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	1,0000000
Insumo	SINAF		Material	М	1,2273000
Insumo	SINAF		Material	KG	0,0428000
Insumo	SINAF	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DI 980 MM	Material	m²	0,5853000
			MO sem LS => 11,48	LS =>	0,00



			Valor do BDI => 34,71		Valor com BDI
1.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3563000
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7125000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0168000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000
Composição Auxiliar	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000
Insumo	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,7445000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,4125000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000
Insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000
Insumo	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,5500000
			MO sem LS => 17,93 Valor do BDI => 15,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
1.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m² cot	1,0000000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	Weydman Woldfe F, do Silva Engenmento Chili Chila - 2500 - Chil	188 1.	E CE

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Composição Auxiliar	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000
Composição Auxiliar	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000
Composição Auxiliar	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1325000
Composição Auxiliar	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1722000
Composição Auxiliar	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,1530000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000
Composição Auxiliar	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000
Composição Auxiliar	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000
Composição Auxiliar	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000
Composição Auxiliar	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000

Composição Auxiliar	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000
Composição Auxiliar	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0662000
Composição Auxiliar	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000
Composição Auxiliar	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000
Composição Auxiliar	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000
Auxiliai Composição Auxiliar	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000
Composição Auxiliar	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000
Composição Auxiliar	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000
Composição Auxiliar	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000
Composição Auxiliar	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000
nsumo	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000
			MO sem LS => 125,56	LS =>	O.00

Wydmat Walki F, da Silve Engenheiro Cha Engenheiro Cha

			Valor do BDI => 282,16		Valor com BDI =>
2.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	. Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		COMI ELIMENTANES - COLETADO CAINA)	MO sem LS => 87,99 Valor do BDI => 25,89	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
2.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 25,92 Valor do BDI => 8,17	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Composição		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2250000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3248000
7 tuxillar				MO sem LS => 30,19 Valor do BDI => 12,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.2	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0971000
Composição Auxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0494000
Auxiliai				MO sem LS => 1,87 Valor do BDI => 0,76	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.3	THE PART AND A STATE OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2086000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1062000
				MO sem LS => 4,02 Valor do BDI => 1,65	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.4		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
				MO sem LS => 14,61	LS =>	SAO HAS. 0,00

Wydmar Walds F, da Silves Expensivero Chvi Chts.—25th - DiPi

				Valor do BDI => 6,09		Valor com BDI =>
3.5		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0374000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1053000
Addition				MO sem LS => 1,79 Valor do BDI => 0,73	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.6	A (-A) A) A) A)	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2553000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7195000
				MO sem LS => 12,24 Valor do BDI => 5,06	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.7	THAT POLY INC.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1400000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4000000
Auxiliai				MO sem LS => 18,25 Valor do BDI => 7,67	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.8		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H FOL	0,1300000

Wydmar Walds F, da Silva Ergenhelro Civil CREA - 2300 - DIVI

Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3000000
Auxiliar			MO sem LS => 16,94	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,12		Valor com BDI =>
3.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0258000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0507000
Adamai			MO sem LS => 0,93 Valor do BDI => 0,37	LS ==	Valor com BDI
3.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Insumo	SEINFRA	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	Material	PAR	1,0000000
			MO sem LS => 53,20 Valor do BDI => 31,92	LS =:	> 0,00 Valor com BDI
3.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1315000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2582000
			MO sem LS => 5,02 Valor do BDI => 2,06	LS =	Valor com BDI
3.12	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Wydmar Walds F, da Silva Engernhaltro Civil CiStA – 2380 – DiFi

Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3643000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7156000
Insumo	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000
			MO sem LS => 13,95 Valor do BDI => 7,63	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.13	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000
Auxiliai			MO sem LS => 6,51 Valor do BDI => 2,73	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.14	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000
Insumo	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,2000000
Insumo	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	0,2000000
			MO sem LS => 7,26 Valor do BDI => 2,09	LS =>	Valor com BDI
3.15	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1755000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3448000
			MO sem LS => 6,71	LS =>	PAOCHAS: 0,00

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

				Valor do BDI =>	2,72		Valor com BDI =>
3.16		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0219000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0431000
					0,83 0,33	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.17	THE PERSON NAMED OF PERSONS	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0095000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0187000
, toxilica					0,36 0,14	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.18	CENTERINAL WILLIAMS	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0183000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0359000
zgamia					0,70 0,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
3.19	*	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0096000

Wydmar Walks F. da Silva Engenhaliro Ccha (1824-258) - DEP

Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0188000
Auxiliar					0,36 0,14	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
4.1		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERR	RA	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,9560000
Auxiliai					9,25	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
4.2	*************	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERF	RA	m^3	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,3986000
Auxilial					27,48 1,67	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
4.3	THE PARTY NAMED IN	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO		m³	1,0000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,7000000
Auxiliar Insumo		SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material		m^3	1,1000000
					19,48 27,57	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
5.1	AND THE PARTY OF T	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H FO	0,1863000



Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0508000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000
			MO sem LS => 4,93 Valor do BDI => 4,79	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
5.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3117000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4637000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,7103000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000
			MO sem LS => 45,78 Valor do BDI => 136,29	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
5.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H_Fo	0,3600000

Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1800000
Composição Auxiliar		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000
Insumo		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000
				MO sem LS => 12,20 Valor do BDI => 18,46	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
5.4	SEPTEMBER STATEMENT	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0375000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1155000
Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Insumo		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000
Insumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
	7			MO sem LS => 2,48 Valor do BDI => 4,40	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
5.5	OIL THE STATE OF T	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m² Fot	1,0000000
			Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	Mandred Waller F. do Shire	PROC.	18/28

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

1,196000	Н	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar
3,318000	Н	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar
0,153000	CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		SINAPI	Composição Auxiliar
0,075000	СНІ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		SINAPI	Composição Auxiliar
0,017000	L	Material	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Insumo
8,888000	Μ	Material		SINAPI	Insumo
0,091000	KG	Material		SINAPI	Insumo
0,031000	KG	Material	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Insumo
2,463000	M	Material	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Insumo
0,010000	KG	Material		SINAPI	Insumo
> 0,0 Valor com Bt =	LS =>	MO sem LS => 68,89 Valor do BDI => 60,33			
Quan	Und	Tipo	Descrição	Banco	6.2
1,000000	KG	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	Composição
1,000000	KG	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	Composição Auxiliar
0,127800	Н	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar
0,020900	Н	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Composição Auxiliar
OLNAS.	KG Ass.	Material	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Insumo

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000
			MO sem LS => 2,59 Valor do BDI => 4,44	LS =>	Valor com BDI
6.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0367000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2245000
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000
			MO sem LS => 5,21	LS =	
			Valor do BDI => 5,05		Valor com BDI =>
6.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6070000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI/E	0,2010000 OLMAS: 3c 208
			1/100	1	

Wydmar Walds F, da Silva Engenhelro Chvi CREA - 2380 - DIPI

Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	6,5300000
		EGOVILLINE DANCE BROWN	MO sem LS => 14,53 Valor do BDI => 68,91	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
6.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2020000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9110000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,2370000
Insumo	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000
Insumo	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,1660000
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000
			MO sem LS => 20,45 Valor do BDI => 38,11	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
6.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	HPRO	0,3860000



Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1930000
Composição Auxiliar	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000
Insumo	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAC - BRUTA	Material	Μ	1,2220000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000
			MO sem LS => 14,54 Valor do BDI => 25,95	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
6.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3760000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1880000
Composição Auxiliar	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000
Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000
Insumo	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAC - BRUTA) Material	M	0,3520000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN PRO	6,0000000 c.,
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	Wydmat Walds F, da Silva	1.	S. C.

(99) 3552-1220 /

			MO sem LS => 15,4 Valor do BDI => 26,9		0,00 Valor com BDI =>
7.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	0,0106000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9640000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9270000
Insumo	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000
Insumo	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000
Insumo	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000
			MO sem LS => 42,8 Valor do BDI => 28,2		0,00 Valor com BDI =>
7.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8760000
			\Ass	-	All JAR

Wydman Walds F. da Silver Engenhalro Cityl 1870 - 079

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

8.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	WIE CONTRACT			MO sem LS => 49,08 Valor do BDI => 266,21	LS =>	0,00 Valor com BDi =>
nsumo		SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM			
nsumo				Material	m²	1.0500000
nsumo		SINAPI	PASTOSO (TIXOTROPICO) ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000
nsumo		CINADI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE,	Material	KG	0,5300000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,3160000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7020000
Composição Auxiliar		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4050000
Composição		SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000
7.3		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 39,01 Valor do BDI => 26,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000
Insumo		SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000
Insumo		SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)		UN	37,7400000
Auxiliar						





Composição	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4020000
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	. CHP	0,0412000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0571000
Insumo	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000
Insumo	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,7350000
Insumo	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	М	2,3360000
Insumo	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000
			MO sem LS => 12,13 Valor do BDI => 24,54	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
8.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4070000
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н /	0,3050000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP PRO	OLHAS:

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,010300
Insumo		SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2		MIL	0,005500
					57 LS => 48	0,0 Valor com BD
8.3	THE PERSON NAMED IN COLUMN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,297000
Composiçõe Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,230000
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP .	0,024200
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,033400
Insumo		SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	3,312000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,030000
					74 LS =>	0,00 Valor com BD
8.4	CAPTURE OF PERSON ASSESSED ASSESSED	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2620000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H Ass.	(C.)3890000
			Described Consider Contract Collins (NAA	V/\\\		

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0048000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,4720000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000
			MO sem LS => 9,22 Valor do BDI => 6,00	LS =>	0,00 Valor com BD
8.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	Próprio	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	COBE - COBERTURA	m^2	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1000000
Auxiliar Composição (;) Auxiliar	SINAPI.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н .	1,1000000
Insumo	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	, Material	MIL	0,0060000
			MO sem LS => 29,96 Valor do BDI => 13,85	LS =>	0,00 Valor com BD
8.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1 COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5210000
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2540000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000
			^	(30° / 6	2 5



Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,051600
Insumo		SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,027500
				MO sem LS => 10,97 Valor do BDI => 12,42	LS =>	0,00 Valor com BD
8.7	MORECH FUNNSSMAN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	Μ	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0095000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H - 3	0,433000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,433000
Againet 155 Sec. 1				MO sem LS => 12,25 Valor do BDI => 6,02	LS =>	0,00 Valor com BD
8.8	-	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ₃	0,0117000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,350000
Composição Auxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H COLM	0,3050000
				1180	14:	1810



8.10	Banco	Descrição	Tipo	Und 40	Quant.
			Valor do BDI => 45,62	15	Valor com BDI
			MO sem LS => 15,95	LS =>	0,00
Insumo	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000
Insumo	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000
Insumo	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG '	0,0250000
Insumo	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000
Composição Atmiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0183000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5390000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000
Composição	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	М	1,0000000
8.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
professor of numbers of the transport of the state of the			MO sem LS => 9,63 Valor do BDI => 7,46	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material 0.00	UN	3,0000000
Auxiliar	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0087000
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO		O.U.	0.0007000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000

Composição	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1120000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0183000
Insumo	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000
Insumo	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000
Insumo	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000
!nsumo	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000
2X - 0 2 9		2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	MO sem LS => 4,47 Valor do BDI => 14,39	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
8.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1000000
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0900000
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0400000
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	and Show	PROC.	318

Insumo			SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	17,3600000
Insumo			SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	Н	0,0200000
Insumo			SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000
Insumo			SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000
Insumo			SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000
Insumo		, T	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000
					MO sem LS => 40,28 Valor do BDI => 34,36	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
8.12	emongraphy Souther	PART THE STATE OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	V 1, 2		ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000
Composição			ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h !!	0,1500000
Auxiliar Composição			ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h:	0,3000000
Auxiliar Insumo		Mark	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar	Material	1	0,1250000
Insumo			SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000
Insumo			SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,1500000
					MO sem LS => 6,57 Valor do BDI => 3,86	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
9.1	emet-ob-Cris	N. P. STATE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	1	35	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar			SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0850000
Composição Auxiliar			SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4220000





Insumo	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000
			MO sem LS => 7,67 Valor do BDI => 11,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
10.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	s H spr	0,1000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000
insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0061000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,4300000
			MO sem LS => 3,28 Valor do BDI => 2,06	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
10.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2,	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²,	1,0000000
		ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE		m³	0,0376000
		VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4300000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1580000
Auxiliar			MO sem LS => 13,37 Valor do BDI => 9,95	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
10.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Wydmar Walds F. da Silva Engenhalro Chvi olygo

Composição	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000
Composição	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000
Auxiliar Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000
Auxiliar		The input contract was a register to the input of the grade of the contract was a second or the contract which is the contract of the contract was a second or the contract of	MO sem LS => 25,63 Valor do BDI => 12,68	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
10.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIP	O REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000
The second second		ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTE DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	S TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	80 S	
Composição. Audiliar	SINAPLE	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н :	0,8200000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4200000
Auxiliar Insumo	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUA A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	AL Material	m²	1,0700000
insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000
Insunie	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000
			MO sem LS => 17,66 Valor do BDI => 21,25	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
10.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIP ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTE DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	O REVE - REVESTIMENTO E ES TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4200000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG /	4,8600000

11.2		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
				MO sem LS => 7,48 Valor do BDI => 7,70	LS =>	0,00 Valor com BD
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0741000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2718000
Composição		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
11.1	Claimant fluir that 2 area thronocean entre	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			e de la companya de l	MO sem LS => 1,44 Valor do BDI => 2,24	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
insumo		SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000
insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG ·	0,6030000
Insumo		SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Materia!	m²	0,1230000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0310000
Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0700000
Composição		SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000
10.6		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			A 3, FORWATO MENOR OUTGOAL A 2023 CIVIZ	MO sem LS => 17,35 Valor do BDI => 21,23	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000
Insumo		SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		

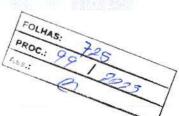
Wydmar Wales F. da Sliv Engenhelro Cl-Vi Engenhelro Cl-Vi FOLHAS: 722 PROC.: 99 722 Ass.: 1223

Composição	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5500000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0365000
		TRANSPORTE)	Meterial	KG	8,7600000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		
			MO sem LS => 10,24 Valor do BDI => 7,11	LS =>	0,00 Valor com BD
11.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1.0000000
Somposição Auxiliar	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000
insumo	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	$m_{\mathbf{z}}$	1,0600000
insumo	SINAPi	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000
nsumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000
		360 26	MO sem LS => 5,47 Valor do BDI => 15,67	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
11.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF _06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6400000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2600000
Insumo	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m2 FOL	
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	X 2500	Ass.	29 23

Insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG 4,8600000
Insumo		SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG 0,2400000
				MO sem LS => 13,00 Valor do BDI => 18,87	LS => 0,00 Valor com BDI =>
11.5		Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M 1,0000000
Composição Auxiliar	2000	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н , 0,5470000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,2730000
Auxiliar Insumo		SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2.0* CM	Material	M 1,0000000
Insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG 1;2900000
				MO sem LS => 11,69 Valor do BDI => 34,36	LS => 0.00 Valor com BDI =>
11.6	THE REAL PROPERTY.	Banco	Descrição a sage	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m² 1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ 0,0310000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,2980000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,1490000
Insumo		SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M 1,6700000
			s knows and production consists of the constitution of the constit	MO sem LS => 8,20 Valor do BDI => 9,11	LS => 0,00 Valor com BDI =>
11.7		Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.

	Composição		SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	1,0000000
	Composição		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6268000
	Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4149000
	Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0417000
	Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000
	insumo .		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000
	Insumo		SINAPI		Material	M	3,1250000
	Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000
	Insumo	i e	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000
NEC	NC COL		, <u>y</u> x -		MO sem LS => 144,39 Valor do BDI => 202,27	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	11.8	PRINTER OF MACHINE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Composição		SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000
	Composição Auxiliar		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1230000
	Composição . Auxiliar .		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI -	0,4280000
	Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0166000
					OFFIL OFFILMOOD DIMERCOS	Н	0,2750000
	Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,270000
	Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5510000





Insumo	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	23,2400000
Insumo	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000
		(ALTOTAL EGGOTAL)	MO sem LS => 12,81 Valor do BDI => 13,57	LS => \	0,00 /alor com BDI =>
12.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios 4	h	3,0000000
Auxiliar Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000
Insumo	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000
Insumo	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	М	12,0000000
Insumo	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000
insumo	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	4,0000000
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	М	6,0000000
insumo	SINAP!	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,0000000
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000
			MO sem LS => 95,46 Valor do BDI => 49,56	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
12.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h FO	4,0000000

Insumo	ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000
Insumo	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000
insumo	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000
nsumo	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	4,0000000
nsumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	М	6,0000000
nsumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000
nsumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,1500000
		A ZO W	MO sem LS => 95,46 Valor do BDI => 50,37	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
12.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
omposição .	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000
		ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	5.6.9	
composição vixiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC. DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,200000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,600000
Composição Auxiliar	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,3750000
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M FO	2,2000000
		Proce Dies Carneiro Centre Colinas / MA	V XX7	122:	(29/3)

Composição Auxiliar		SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	2,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	68,08 45,40	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
12.4	A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ε	UN	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ε	М	2,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Ε	Μ	2,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	M	12,6000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	È	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	the state of the s) E	UN	0,3750000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÞΕ	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	(2) 이 사람이 있다면 하는 10 대한 사람들이 없는 것이 되었다면 하는 10 대한 10 대한 10 대로 되었다.	os	M	2,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	M	2,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000
				MO sem LS =>	68,08	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,11	FOL	Valor com BDI

(99) 3552-1220 /

12.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Μ	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	12,6000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composid€o Servici Auxiliar	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN.	0,3750000
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN.	1,0000000
Composição	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF _05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M :-	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000
Composição .	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF .05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
			MO sem LS => 74,99 Valor do BDI => 50,74	LS =>	0,00 Valor com BD!
12.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000





				ILUMINAÇÃO EXTERNA		FO	LHA
Composição	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, I PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		N	1,0000000
12.8	Banco	Descrição		Tipo	U	nd	Quant.
			er ufs		44,57 72,10	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		X 20 M		MO sem LS => 14	11 57	0	0.00
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 7	50 V, EM ROLO DE 19 MM	Material	L	IN	0,1500000
Insumo	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC,	DE 4" X 4", PARA	Material		N ·	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	5-8-50-8-3	Mão de Obra	j	4	6,0000000
Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4	", SEM LUVA	Material	1	VI	6,0000000
insumo	SINAPI	ELETRICISTA	$(a_{i,j},a_{i,k})\in \sigma(\lambda_{i,j})^{*},$	Mão de Obra		4 :	5.0000000
Insumo	SINAPI .	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EN BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M PVC/A, ANTICHAMA	Material		И	12,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	5 S 17	Provisórios		1	5,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios	1.4	n era	6,0000000
Composição	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc r	igido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Ener Convencionais	gia ι	in	1,0000000
12.7	Banco	Descrição		Tipo		nd	Quant.
These are an internal and the contract			B es e	Valor do BDI =>	31,75		Valor com BDI =>
		MM (0,01 KG/M)		MO sem LS =>	53,34	LS =>	0,00
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG	G/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material	К	G	0,0100000
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		Mão de Obra		-1	2,0000000
Insumo	SINAPI	ELETRICISTA		Mão de Obra	3	H	2,0000000
Insumo	ORSE	Eletroduto condulete pvc rigido, d= 3/4"		Material	1	n	6,0000000
Insumo	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc		Material	t	n	1,0000000

Wydmar Welds F, da Silva Engenheiro Ch/li ChEA = 2380 = DIPI PROC. OC 730

12.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			Valor do BDI => 7,42		Valor com BD
			MO sem LS => 8,56	LS =>	0,0,
Auxiliar		SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
Composição	SINAPI -	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000
Auxiliar	1	DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		1,000000
Composição	SINAPI	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	UN .	1,0000000
12.10 Composição	Banco	Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+J-10 A, INCLUINDO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und UN	Quant. 1,0000000
ESTATION OF THE STATE OF THE ST	·				ED A PERSON NAMED AS A PARTY.
			MO sem LS => 12,90 Valor do BDI => 11,10	r2 =>	0,00 Valor com BDI
			ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 12.90	LS =>	0.00
Composição . Auxiliar .	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
Auxiliar		DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
Composição	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
12.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			Valor do BDI => 6,99		Valor com BDI
			ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 8,28	LS =>	0,00
Composição Auxiliar	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000

Wydmar Waldo F, da Silva Engenhaelro Chvi CREA - 2380 - DIPI FOLMAS:
PROC.: PP 331

Composição		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		E	UN	1,0000000
580				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,87 10,36	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
12.12	E, havin to reconstruction	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN ·	1,0000000
Gernpösigao Auxiliar	3 3 - (34)	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		E	UN	1,0000000
1. VIA.5 \$1660.25 - 115			10-2	MO sem LS => Valor do BDI =>	15,87 11,07	LS =>	0.00 Valor com BD
12.13	SADE BURNISH	Banco	Descrição	Tipo	OF THE REAL PROPERTY.	Und	Quant
Composição		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1440000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1440000
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000
			AND THE PROPERTY OF THE PROPER	MO sem LS =>	4,03	LS =>	
				Valor do BDI =>	2,74	FOLK	Valor com BDI



12.14	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0820000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000
Composição	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000
Auxiliar		MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SANITÁRIAS		
		7 214 12 13 2 214 2 13 2 13 2 13 2 13 2 1		1. 1.	
nsumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000
			MO sem LS => 3,47	LS =>	0,00
		8 90 ***********************************	Valor do BDI => 3,20	Val	of com BDI
12.15	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H. A. Serie, Page 8	-0,0300000
nsumo	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	Μ ,	1,1900000
nsumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN ,	0,0090000
			MO sem LS => 0,83 Valor do BDI => 1,05	LS => Va	0,00 or com BDI =>
12.16	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M FOLHAS	1,0000000
			. ^	PROC.	230

Wydamar Waldel F, da Siliva Engernheiero Cilvii Cilica 2380 - Diri

Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000
Auxiliar Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	М	1,1900000
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000
				MO sem LS => 1, Valor do BDI => 1,		Valor com BDI
12.17	TO THE PARTY NAMED IN COLUMN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN ¹	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3259000
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3259000
Auxiliar Insumo		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000
			φ _R	MO sem LS => 9, Valor do BDI => 24,		0,00 Valor com BDI
12.18	COUNTY BY STATE AND ADDRESS OF THE COUNTY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000

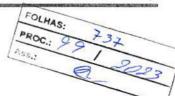
Composição Auxilíar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4811000
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4811000
Auxiliar Insumo	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 14,96 Valor do BDI => 114,33	LS =>	Valor com BDI
12.19	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5233000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000
Insumo	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000
10			MO sem LS => 42,64 Valor do BDI => 155,76	LS =	0,00 Vaior com BD
12.20	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1519000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3645000
Insumo	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 7,66	LS =:	
			Valor do BDI => 24,03	FOLH	Valor com BDI

Wydmax Walar F, da Silva Expendivelro Chill CSEA - 258 - DIPI

12.21	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1519000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3645000
nsumo	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 7,66 Valor do BDI => 34,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
12.22	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	- SINAPI - ,	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN,	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4144000
Insumo	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 44,60	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
12.23	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2299000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5518000
nsumo	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	PROCH	
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	A Silva	(A55)	90/3

Insumo		SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	1	JN	1,0000000
8 561					,59),92	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
12.24	NO. No. 12 To 4 To 40 To 2 American St. Co. Co.	Banco	Descrição	Tipo	Ĺ	Ind	Quant.
Composição		SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	8	NU	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1033000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2478000
Insume	*	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material		UN	1,0000000
insumo		SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	(8	UN -	1,0000000
Insumo	7 ×	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	9	UN	2,0000000
			e en gragaryan yêye.		5,20 5,48	LS ≂>	Valor com BDI
12.25	SELECTION OF THE SELECT	Banco	Descrição	Tipo	l	Ind	Quant.
Composição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0663000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0663000
Insumo		SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material		UN	1,0000000
			NTC 100 S		1,85 3,95	LS =>	Valor com BDI





12.26	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2552000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2552000
nsumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000
			MO sem LS => 6,99 Valor do BDI => 4,16	LS =>	0,00 Valor com BD
12.27	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	CANALETAS	M	1,0000000
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000
Auxiliar Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000
Auxiliar Insumo	SEINFRA	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X":	Material	M	1,0000000
			MO sem LS => 4,75 Valor do BDI => 7,11	LS =>	0,00 Valor com BD
12.28	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000
nsumo	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 5,76 Valor do BDI => 13,99	LS =>	0,00 Valor com BD

Wydmar Walds F. da Silva Engenbelro Civil Engenbelro Civil

Sibva

PROC. 29 73 d

12.29		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	М	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0045000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0045000
Insumo		SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000
				MO sem LS => 0,12 Valor do BDI => 2,87	LS =>	0,00 Valor com BD
13.1	01.05.5 4.100.00 Marian	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000
Composição /		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H (%)	3,000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5000000
Auxiliar Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,003500
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,500000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG .	2,5000000
insumo		SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,000000
Insumo		SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,000000
Insumo		SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,000000
Insumo		SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,000000
Insumo		SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,000000
Insumo		SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN OLHAS:	1,0000000

Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,2000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	5,0000000
			MO sem LS => 111,00 Valor do BDI => 68,72	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3279000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H'	0,3279000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0765000
e com a se en mar konste na		news or the second of the seco	MO sem LS => 8,99 Valor do BDI => 4,81	LS =>	0,00 Valor com BDI
13.3	Banco	Descrição 1193	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
nsumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000
			MO sem LS => 10,42 Valor do BDI => 5,53	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4530000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4530000
Insumo		SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000
				MO sem LS => 12,43 Valor do BDI => 7,96	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.5	THE SECTION ACCOUNTS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Μ	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0341000
Composição Auxiliar	18 × 10 × 10	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS: 1000000000000000000000000000000000000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0341000
Insumo		, SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100	Material	UN .	0,0080000
				MO sem LS => 0,92 Valor do BDI => 5,61	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.6	NIVALEN CANEE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
Insumo		SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN OLHAS:	1,0000000
				, A /P	ROC.	XV/

				MO sem LS => 2,95 Valor do BDI => 2,72	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.7		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1311000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1311000
insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0047000
Insumo		SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	Sa	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN-	0,0291000
			and the second s	MO sem LS => 3,59 Valor do BDI => 1,79	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.8		Banco	Descrição (3-44-4)	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H *-	0,2310000
Composição Auxiliar	141	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS.	Н	0,2310000
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000
Insumo		SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000
Insumo		SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000

			MO sem LS => 6,33 Valor do BDI => 6,73	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Insumo ,	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000
Insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000
Insumo	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000
			MO sem LS => 8,44 Valor do BDI => 16,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.10	Banco	Descrição	Tipo	Und -	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA D'ÁGUÁ EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,7000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н.	7,7000000
Insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000
				/ -	





Material

CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA

Insumo

SINAPI

Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM,	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	COM CORPO DIVIDIDO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	Μ	1,5000000
		e a significant dest	MO sem LS => 211,35 Valor do BDI => 269,13	LS => , Va	0,00 alor com BDI =>
13.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição . Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,7000000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		
Auxiliar	Ollviu			Н	7,7000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2",	Material	UN	1,000000
		COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4",	Discourse of the state of the	100	
Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material Material	UN	1,0000000
Insumo Insumo	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material Material	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 2,0000000
Insumo Insumo Insumo	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material Material Material Material	UN UN UN	1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,4000000

Wydmar Walai F, da Silva Engenbelro Chili CREA - 2389 - DIPI UN

1,0000000

Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,5000000
			MO sem LS => 211,35 Valor do BDI => 212,69	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
13.12	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0719000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H,	0,0719000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000
Insumo	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400) Material	UN	1,0000000
		The state of the s	MO sem LS => 1.97 Valor do BDI => 5,58	L.S =>	0,00 Valor com BDI =>
13.13	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0719000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000

Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000
Insumo	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 1,97 Valor do BDI => 7,55	LS =>	Valor com BDI
13.14	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1102000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1102000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000
Insumo	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material .	UN	1,0000000
		The state of the s	MO sem LS => 3,02 Valor do BDI => 8,34	LS ==	valor com BDI
14.1	Banco	Descrição (1437)	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5000000
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0000000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000
Insumo	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,0000000
Insumo	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	FOLHAS:

Insumo	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,5000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	0,3300000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,5000000
			MO sem LS => 111,00	LS =>	
			Valer do BDI => 58,77		Valor com BDI =>
14.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		W	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4444000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4444000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000
			MO sem LS => 12,19 Valor do BDI => 9,07	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
14.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3813000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000





Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000
				MO sem LS => 10,46 Valor do BDI => 8,16	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
14.4	COLUMN STATE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3182000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3182000
Insumo .		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	Μ	1,0549000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000
				MO sem LS => 8,72 Valor do BDI => 6,51	LS =>	0,00 Valor com BDI
14.5	EXPERIMENTAL PROPERTY.	Banco	Descrição.	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS . SANITÁRIAS	M	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2930000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н "	0,2930000
Insumo	9	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0549000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000
				MO sem LS => 8,04 Valor do BDI => 5,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
14.6		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Wydmar Walds F, da Silva Engenhelro ChA CREA - 2380 - DIPI PROCI

Composição		SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1356000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0427000
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN.	0,0420000
Insumo		SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 2,61 Valor do BDI => 6,03	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
14.7	THE RESIDENCE OF THE PERSONS ASSESSMENT	Banco	Descrição	Tipo	Und .	Quant.
Composição		SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0845000
Composição C Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0266000
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000
insumo		SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN :	1.000000
				MO sem LS => 1,63	LS =>	0,00
			i Va	Valor do BDI => 3,24		Valor com BDI
14.8		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS - SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3987000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3987000
Insumo		SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0292000

Wydmar Weldi F, da Silva Engenhelero CIAI CIERA E300 - OPI FOLHAS:
PROC.: PO TUG
Ass.:
PROC.: PO TUG

Insumo	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000
			MO sem LS => 10,93 Valor do BDI => 12,82	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
14.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000
lacumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0049000
Insumo	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000
^I nsumo	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000
			MO sem LS => 4,53 Valor do BDI => 5,65	LS =>	0,00 Valor com BD =>
14.10	 Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0290000
Composição Auxiliar	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2535000





Composição Auxiliar	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000
Composição	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
14.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
		gases a ggA *%" +2	MO sem LS => 60,11 Valor do BDI => 133,83	LS =>	Valor com BD
insuma	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	0	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	0	UN	1,0000000
Ficunto	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20° CM (L X A X·C)	Material	UN .	11,7802000
Composição Aexiliar	SINAPI	LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018 P	ESTRUTURAS		0,0221000
Auxiliar	CIMADI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0221000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4121000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5245000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1505000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0739000





Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0315000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0415000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COMENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0326000
Auxiliar insumo		SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE- MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000
			SET COMES.	MO sem LS => 3,19 Valor do BDI => 46,86	LS =>	0,00 Valor com BDI
14.12	THOUSENING COMMUNICATION	Banco	Doscrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	**	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, ÉM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		PINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,6 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5950000
Composição Auxiliar		SINAPI	AF_08/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1293000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2634000
				A A CONTRACTOR OF THE PARTY OF	1	1=372





Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1699000
Composição		SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	42,4845000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	33,3807000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,9360000
Composição Auxiliar		SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³.	0,1345000
Composição Auxiliar		SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³.	0,1538000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,4424000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	6,1700000
Composição. Auxiliar		SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,7084000
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,3452000
Auxiliar		SINAPI	1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS	u Jun	1,3432000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4536000
Insumo	- 15/32	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	52,5000000
Insumo		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0275000
Insumo	* 2	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIACI-) Material	M	0,5994000
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,7128000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0632000
nsumo		SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	2,2356000

Insumo	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN ,	209,7938000
			MO sem LS => 1.772,26 Valor do BDI => 1.687,69	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
14.13	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ 📑	1,0201000
Composição Auxiliar — — — —	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3.5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.1870000
Gentposicão Au diar →	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1194000
Composição (Composição) Acciliar		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2432000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,1456000
Composição - Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	o Hir	24,4716000
Composição Auxiliar	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³ .	0,1040000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2084000
Composição Auxiliar	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0400000





Composição	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0252000
Auxiliar		LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	ESTRUTURAS		
Composição Auxiliar	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1260000
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3696000
Insumo	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	***************************************
3 sec			MO sem LS => 1.020,61 Valor do BDI => 1.190,68	LS =>	0,00 Valor com BDI
15.1	Banco	Descrição	Tipe	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1 0000000
100		LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	and the second of the second o		
Composição (SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN (%)	1.0000000
Insume	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EMPLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000
		1975 · 1	MO sem LS => 24,53	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 208,43		Valor com BD
15.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHĮ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN , .	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
The state of the s		THE STREET OF THE PRINCIPLE OF THE PRINC	MO sem LS => 20,23 Valor do BDI => 135,37	LS =>	0,00 Valor com BD
			Valor do DD1 ->	FO	



15.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020		UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULÁR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Octoposição Auxiliar	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
			MO sem LS => 18,03 Valor do BDI => 69,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Η	1,0090000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3179000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000
Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000
Insumo	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000
			1/100		

Insumo	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 19,52 Valor do BDI => 192,76	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0190000
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0260000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,8300000
Insumo	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000
Insumo	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1300000
Insumo	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 156,01 Valor do BDI => 215,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.





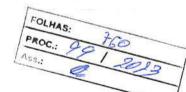
Composição Auxiliar		SINAPI	VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P. COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN 1,0000000
15.7 Composição		Banco SINAPI	Descrição BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO		Und Quant. UN 1,0000000
	INDESSITENCES ACCORDING FROM			MO sem LS => 109,40 Valor do BDI => 168,90	LS =>, 0,00 Valor com BDI =>
insumo		SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN 1,0000000
Insumo		SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN 1,0000000
insumo		SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN 1,0000000
Insumó		SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN 15 4,0000000
Insumo		SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN 1,1000000
insumo		SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG 0,6000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG 9,8300000
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³ 0,0190000
Insumo	1901	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³ 0,0260000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 2,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H . 2,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 2,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 2,0000000
Composição		SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN 1,0000000



15.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			Valor do BDI => 41,33	The state of the s	/alor com BDI =>
nsumo	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Mo sem LS => 41.35	UN . LS =>	2,0000000
nsumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000
nsumo	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	/ Material	m²	0,3770000
0 %		ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		1	
nsumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM	Material	UN	6,0000000
Auxiliar nsumo	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.3844000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000
Composição	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9209000
Composição	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
15.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE	SWZ-MESC.		MO sem LS => 54,07 Valor do BDI => 350,22	LS => \	0,00 /alor com BDi =>
Composição Auxiliar	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000

Wydmar Walds F, da Silva Engentwiro Chris CBSA - 2380 - DIPI PROC.: 99 7.89

Composição	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
			MO sem LS => 17,83 Valor do BDI => 146,91	LS =>	0,00 Valor com BDI
15.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI :	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4774000
Composição - Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1504000
Insumo	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN.	1,0000000
Insumo	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000
			MO sem LS => 9,20 Valor do BDI => 57,38	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI .	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0960000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000



Insumo	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 1,85 Valor do BDI => 17,62	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.12	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0367000
insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
insumo	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000
		Man and the second that the se	MO sem LS => 2,25 Valor do BDI => 20,62	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.13	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE/LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Compesição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3162000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0996000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 6,11 Valor do BDI => 28,66	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.14	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	FOLHAS:	0,3162000

Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0996000
Auxiliar Insumo		SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 6,11 Valor do BDI => 19,57	LS =>	0,00 Valor com BDi =>
15.15	PERSONAL PROPERTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3162000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0996000
Insumo		SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 6.11 Valor do BDI => 15,84	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
15.16	NO. AT 48 THE RESIDENCE OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAP	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição . Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 1830 / COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3162000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0, MONTANA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000
Insumo		SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 6,11 Valor do BDI => 20,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000





16.3		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
1				MO sem LS => 165 Valor do BDI => 264		=> 0,00 Valor com BDI =>
Composição Auxiliar		SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIII OS		1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIII OS		1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VII OS		1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM/PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIII OS	M DR	10,0000000 21,55 30,55 43-45
e e g			PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIII	DR .	and a supplied to the supplier of the supplier
16.2 Composição		Banco SINAPI	Descrição KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU;MÉDIA),	Tipo ESQV -	Und UN	Quant. 1,0009000
) AMERICAN STATE S	N. Janet. var vallet i vallet var var var var vallet vallet vallet var	THE A SECTION OF A LITTLE SEC		MO sem LS => 155 Valor do BDI => 249	,99	Valor com BDI =>
Composição Auxiliar		SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID OS		1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID OS		1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID OS	UN PR	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIII OS	DR M	9,6000000





Composição		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	М	10,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UŅ	1,0000000
			C 26	MO sem LS => 168,88 Valor do BDI => 284,43	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.4	and the state of t	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	M ALMEN	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6410000
Insumo	200	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000
Insumo	207	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
			0,0 // 20 11111 (1 /	MO sem LS => 26,48	LS =>	0,00

Wydmar Walds F, da Silva Engembelero Givis CREA 2380 - OFFI FOLMAS:
PROC.: 99

			Valor do BDI => 83,65		Valor com BDI
16.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5460000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7730000
Insumo	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000
insumo	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000
insumo ,	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
		3,3 × 23 (viii) (1)	MO sem LS => 31,93 Valor do BDI => 90,99	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UŅ	1,0000000
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6780000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8390000
Insumo	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000
nsumo	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000
nsumo	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material Wydna Wild F a Stree	PROC :	
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA	CREA-2380-147	1	90700

			MO sem LS => 34,66 Valor do BDI => 110,72	LS => 0,00 Valor com BDI =>
16.7	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,2820000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,1660000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,9660000
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA:FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN 19,8000000
		and the second of the second o	MO sem LS => 32,83	LS => 0,00
			Valor do BDI => 13,75	Valor com BDI =>
16.8	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN 1,0000000
Composição Santa Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,5460000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,2210000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,2070000
Insumo	SINAPI.	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN 19,8000000
			MO sem LS => 40,39 Valor do BDI => 16,81	LS => 0,00 Valor com BDI =>
16.9	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN 1,0000000

Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6780000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2490000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,3270000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
296				MO sem LS => 44,18 Valor do BDI => 18,34	LS =>	0,00 Valor com BD! =>
16.10	CONTROL MILIT	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	1,0000000
Coraposição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0680000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.0340000
Insumo		SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM; L= *4,5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000
				MO sem LS => 1.39 Valor do BDI => 2,79	LS ≃>	0 00 Valor com BDI =>
16.11	CHARLESTANIS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		ORSE -	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar exclusive ferragens	, Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h.	2,0000000



16.13		STATE OF THE PARTY			The second second	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN
				MO sem LS => 11,03 Valor do BDI => 182,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
maumo		SINAPI	REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	waterial	in-	1,0000000
Insumo		SINAPI	AF_08/2019 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM	Material	m²	1,0000000
Auxiliar			MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.			
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0120000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2290000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4570000
Composição		SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
16.12	277 Mar (1917) St., 1147, WARE ST. 10, 1041	Danie				=>
			. 00	MO sem LS => 105,20 Valor do BDI => 194,11	LS =>	0,00 Vålor com BDI
(T. 1) (1) (T. 1) (1) (T. 1) (T. 1)				20 - A 4	0.3	
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	4,0000000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000
Insumo		SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0106000
Insumo		ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml(470g), Sika Boom ou similar	Material	Ī	0,3300000
Insumo		ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	Material	m²	1,0000000
Insumo		ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, I=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	2,5800000

Wydmar Wales F, da Silva Engenheliro Chili CBEA - 2380 - DIPI Quant.

Composição		SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,9650000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,4790000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000
Insumo		SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000
Insumo		SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000
Insumo		SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000
				MO sem LS => 214,30 Valor do BDI => 156,62	LS =>	0,00 Valor com BDI
16.14	CALCON STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	**************************************	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0210000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,5000000
Insumo		SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 64,46 Valor do BDI => 123,38	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.15	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9160000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	PROC .:	0,4580000

Insumo	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 18,91 Valor do BDI => 11,69	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
16.16	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN 	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7670000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000
Insumo	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA	Material	CJ	1,0000000
	3 35	E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA			1
			MO sem LS => 15,85 Valor do BDI => 42,52	LS =>	0,00 Valor com BDI
16.17	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNEC!MENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN -	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7670000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3840000
Insumo	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000
			MO sem LS => 15,85 Valor do BDI => 42,52	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

17.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0100000
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0270000
Insumo		SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000
				MO sem LS => 0,55 Valor do BDI => 0,68	LS =>	0.00 Valor com BDI =>
17.2	EMIR TUT MOUNTED	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3120000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1140000
nsumo		SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000
Insume		SINAPI.	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200
			A	MO sem LS => 6,46 Valor do BDI => 3,94	LS =>	0,00 Valor com BDI
17.3	No. P. Commission	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0480000
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000
nsumo		SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000
				MO sem LS => 2,70 Valor do BDI => 3,68	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.4	AN ALEXANDARIA CONTRACTOR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.



Composição	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000
Insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000
			MO sem LS => 3,88 Valor do BDI => 4,17	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000
Auxiliar Insumo	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000
		*	MO sem LS => 3,31 Valor do BDI => 1,45	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,000000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Η	0,5266000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619000
Insumo	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000
			MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 6,43	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000

Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5266000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0620000
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000
			MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 6,32	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000
Auxiliar insumo	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000
		e de la company	MO sem LS => 4,13 Valor do BDI => 2,16	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1;0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000
Auxiliar Insumo	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000
Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000
			MO sem LS => 9,42 Valor do BDI => 5,33	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000

Insumo		SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000
Insumo		SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000
Insumo		SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	UN	0,4000000
Insumo		SEINFRA	VERMELHA) ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000
				MO sem LS => 10,86 Valor do BD! => 6,55	LS =>	0,00 Valor com BDI
17.11	UTATE PARTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	$t \hat{\mu}_3$	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Insumo		SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000
Insumo		SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0800000
			Kanana da	MO sem LS => 12,85 Valor do BDI => 7,44	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
17.12	ALTE OF PERSONS STREET, S.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01	Latex PVA	un	1,0000000
			demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	The mast is a second of the se	10	
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000
Auxiliar Insumo		ORSE	Massa acrilica Massa acrilica (lata de 18 I)	Material	I	0,3000000
Insumo		SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000
Insumo		SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	FOLHAS:	0,0700000

Composição	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	М ;	1,0000000
18.2	Banco	Descrição	MO sem LS => 6,80 Valor do BDI => 24,86 Tipo	LS =>	0,00 Valor com BDI => Quant.
Insumo	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000
Insumo	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000
insumo	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO-	0,0132000
Insumo	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000
Insumo	SINAPI .	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000
Insumo	SINAPi	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	М	3,8499000
Insumo	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000
Composição Auxiliar	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4994000
Composição	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000
18.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 8,33 Valor do BDI => 4,19	LS =>	0,00 Valor com BDI
Insumo	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,0800000
Insumo	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	Н	0,3500000
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,2500000

Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,7780000
Composição	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 0,9480000
Auxiliar Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN 3,2730000
Insumo	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG 0,0040000
Insumo	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN 1,0910000
Insumo	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M 1,0290000
			MO sem LS => 23,85 Valor do BDI => 30,06	LS => 0,00 Valor com BDI =>
18.3	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC 1 0000000	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3,25,000,00	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,2500000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 0,3500000
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³ 0,0005000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG 0,1500000
Insumo	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M 1,0000000
			MO sem LS => 21,58 Valor do BDI => 64,40	LS => 0,00 Valor com BDI =>
18.4	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m² 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 2,0000000

Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0080000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,2000000
Insumo	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	Material	m²	1,0000000
			MO sem LS => 54,50 Valor do BDI => 263,23	LS =>	0,00 Valor com BDI
18.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000
Auxiliar nsumo	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000
nsumo	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,5000000
nsumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0250000
nsumo	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	Н	0,0195000
nsumo	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0525000
nsumo	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0050000
nsumo	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	Н	0,0200000
nsumo	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	Material	m²	0,0525000
nsumo	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0150000
			MO sem LS => 3,75	LS =>	0,00
				1	

			Valor do BDI => 5,	49	Valor com BDI =>
19.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	PAISAGISMO	m^3	1,0000000
Insumo	SEINFRA	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	Material	KG	1,0000000
Insumo	SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	Material	m^3	0,1000000
Insumo	SEINFRA	CALCARIO DOLOMITICO	Material	KG	1,0000000
Insumo	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,9000000
Insumo	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	Н	1,6960000
		AT SE The car 3 is	MO sem LS => 26. Valor do BDI => 41.		Valor com BDI
19.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1564000
Addilier Co⊹rposição Addilica	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0391000
Auxiliar (5 mm) Insumo	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000
		est a		.22 LS => .65	Valor com BDI
19.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1800000
Composição Auxiliar	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2300000
Insumo	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* N	Material M	UN	1,0000000

Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0064000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE) TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,2050000
Insumo	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	30,0000000
insumo	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,8000000
Insumo	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,8000000
			MO sem LS => 16,07 Valor do BDI => 115,56	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
19.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1530000
Auxiliar Insumo	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000
		. 15° ± 1. 1800 €50 ± 1800 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 €50 ± 1800 ±	MO sem LS => 1,75 Valor do BDI => 0,93	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
19.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h ·	0,6600000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000
Insumo	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3300000
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,6600000
			MO sem LS => 12.98 Valor do BDI => 6,30	LS =>	0,00 Valor com BDI

19.6	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS		LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Auxiliar Insumo	SEINFRA	AMONIA		Material	L	0,2000000
Insumo	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO	EM LIMPEZA	Material	L	0,1400000
				MO sem LS => 4,58 Valor do BDI => 2,83	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
19.7	Banco	Descrição	1 2 1 3	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	W-1	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000
	× E "		Tell y cons TD	MO sem LS => 8,02 Valor do BDI => 3,40	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

POC
res
Ì

Código	Banco	Descrição	7.4	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGO	S COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDAN COMPLEMENTARES) - HORISTA	TE DE ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR		Mão de Obra	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CA	NIXA) -	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CA	XA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Taxas	Н	1,0000000

FOLHAS: 750 PROC.: 95 750

Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento Equipamento	H H	1,0000000
		COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 11,00 Valor do BDI => 4,78	LS =>	0,00 Valor com BD
ACTUAL TRANSPORT BEACH TO HORSE THE CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARG	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Irisumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	н.	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (O)	Equipamento	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000
		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 11.67 Valor do BDI => 4,92	LS =>	0.00 Valor com BDI =>
A LEANERS TO SERVICE S	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000
nsumo	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
nsumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000

Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		COLLIABO CAIXA)	MO sem LS => 12,12 Valor do BDI => 5,49	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PERSONAL PROPERTY OF STREET AND S	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Cemposição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Η .	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas :	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	1-1	1,0000000
Insumo -	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 11,99 Valor do BDI => 5,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A STATE OF THE STA	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 371,87 Valor do BDI => 242,71	LS =>	Valor com BD
nsumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	243,0000000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	32,4500000
Composição	(E. SE.)	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000
	and the second of the second o	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 371,87 Valor do BDI => 302,94	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³:	1,2160000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	32,4500000
Composição		SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000
72 W. A.D. A.E. A.L. A. E. B. A. S. A.	HIN THE PERSON NAMED IN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 228,57 Valor do BDI => 230,53	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,1320000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,2630000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		m³	0,1300000

Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,7800000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000
			E v S	MO seni LS => 100,61 Valor do BDI => 171,45	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
The Property and the Property of the	AND DESCRIPTION OF PROPERTY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,3000000
			VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	The a page as		. Je
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,2300000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1600000
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000
				MO sem LS => 128,69 Valor do BDI => 176,51	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE RESERVE OF THE PROPERTY AND ADDRESS.	CAPPENDE WATERWAY STEEL	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	11,1000000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000
			TOTAL STATE			

FOLHAS:
PROC.: 99 12023

Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000
				MO sem LS => 127,20 Valor do BDI => 174,06	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,5000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,4500000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	1,1600000
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000
				MO sem LS => 59,31 Valor do BDI => 145,86	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	N HACK BOX D ROOM	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000

Composição Auxiliar		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000
Composição Auxiliar		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,7400000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000
				MO sem LS => 64,31 Valor do BDI => 138,35	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A THURS AREA STATE OF THE ORIGINAL PROPERTY OF	NAME OF THE OWNER OF THE OWNER OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,7500000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	2,8800000
Insumo		SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000
				MO sem LS => 49,42 Valor do BDI => 207,85	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

FOLHAS: 786
PROC.: 99 12023

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,4200000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000
insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	K.G	573,6100000
			MO sem LS => 58,25 Valor do BDI => 191,10	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
arry et al. 14. que es anticipal de rive e de la desta de la Austria de la Austria de la Austria de la Austria	Banco	Descrição Quanto	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н .	8,5700000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000
			MO sem LS => 98,21 Valor do BDI => 183,00	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A THE RESIDENCE OF THE PARTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	FOLHA	3,4200000

Composição		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	FOLHA	1,0000000
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 61,15 Valor do BDI => 130,45	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,5600000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000
Composição Auxiliar	Na or s	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,6400000
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000
AT CAMPONICAL RESIDENCE AND	EACH MAN DESIGNATION	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 45,07 Valor do BDI => 159,51	LS =>	0,00 Valor com BDi =>
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	2,6200000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000000

--

Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	100	Н	1,0000000
Insumo		SINAP!	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000
insumo		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000
			OCE TABO ONIVY	MO sem LS =>	5,63	LS =	> 0,00
				Valor do BDI =>	6,11		Valor com BDI
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF	Detrois este due chetode 900	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Η	0,0325000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0488000
Insumo		SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG .	1,0000000
					1,11 3,18	LS =	> 0,00 Valor com BDI =>
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0172000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	FO	Н	0,1055000

Composição Auxiliar		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Insumo		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000
Insumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
				MO sem LS => 3,43 Valor do BDI => 4,46	LS =>	0,00 Valor com BDI
FOR PERSON PERSON NAMED ASSOCIATION ASSOCI	KINI NY IVONONINA PA	Banco	Descrição	тіро	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE:10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição	100	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0410000
Auxiliar Composição		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0615000
Auxilies Insumo		SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000
				MO sem LS => 1,41 Valor do BDI => 3,30	LS =>	0,00 Vaior com BDI =>
Participated of the State of th	ACTUAL OF THE PARTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H :	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н :	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H HAS.	1,0000000

Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		OCELITADO OTITAL.	MO sem LS => 11,95 Valor do BDI => 5,05	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		THE COLUMN	MO sem LS => 11,71 Valor do BDI => 4,79	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
N. ST. AND THE STREET THE CONTRACTOR SECTEMBERS AND ASSESSED.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
			/_	in.	

Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		GOLETADO GAIXA)	MO sem LS => 11,63 Valor do BDI => 4,96	LS =>	> 0,00 Valor com BDI =>
PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Cemposição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Instimo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
!nsumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS CON COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			MO sem LS => 15,68 Valor do BDI => 6,13	LS =>	> 0,00 Valor com BDI =>
Description of the second of t	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	FOLHAS:	4,0000000

Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	4,0000000
			MO sem LS => 44,88 Valor do BDI => 151,07	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
pure introduction of the baseling of the second section and the second s	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4944000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9834000
Auxiliar Insumo	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000
Insumo	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	/ Material	m) ²	1,0050000
Insumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000
Insumo	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000
		WINNINA 70 KG, BRANCO	MO sem LS => 34,69 Valor do BDI => 242,98	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PARTIE A STATE OF THE STATE OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5520000



Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
)	ACCOUNT OF SHIRTH	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 56,47 Vaior do BDI => 74,78	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		
				Material	KG	0,0240000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000
Auxiliar Insumo		SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)		JG	1,0000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3570000
Composição Auxiliar	Wille.	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н ,	2,7410000
(Composição	\$1 \$1	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 99,36 Valor do BDI => 96,99	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000
Insumo		SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000
Composição Auxiliar		SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9570000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3620000

Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE STATE OF THE S	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
					it solit Light	
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		H _{AV} -2	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,49	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE A RESERVE OF STREET, SHE SHE SHE SHE	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		H . POLA	1,0000000

Insumo		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640
			CANNEGADON	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,10		Valor com BDI =>
KRALE WISP PURKES FOR	NAME OF TAXABLE PARTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076
			CARREGADOR	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
			the state of the s	Valor do BDI => 0,01		Valor com BDI =>
CAPES IN TERRESEASE STUDIOS VESTO	nne outorene	Banco	Descrição Goard.	Tipo	Und	Quant.
Composição .		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	3 10	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700
			CANCEGADON	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
			en de com a de la compansión de la comp	Valor do BDI => 0,11	720	Valor com BDI =>
DECEMBER OF STREET AND STREET	PORTON STATE AND ADDRESS.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	1	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
nsumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000
				MO sem LS => 0,00	LS =>	Var.
				Valor do BDI => 0,26	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Valor com BDI

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		gar a see qu	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,48	LS =:	> 0,00 Valor com BDI =>
I'' MENALON CILLEN II WARRENDE DE LINCON MA BENCHE PRESENTA	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н "	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,48	LS =	Valor com BDI

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640
		a se wen	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,43	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
pulle or an exist of the artificial and the pulled the second of the sec	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insunio	SINAPI	CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076
		it of the second	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,04	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
2 of the entire to the transfer of the second of the entire of the entir	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700
			MO sem LS => 0,00	LS =>	
			Valor do BDI => 0,47		Valor com BDI =>
PRINCIPLE STRUCTURE STRUCT	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000

Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	1 1	KW/H	2,5000000
					0,00	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Particular designation and the particular designation of the parti		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0240000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0240000
Insumo		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,1900000
lasumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000
			7.5 W		0,66	LS ≈>	0,00 Valor com BDI =>
PROPERTY TWEET LIKE BY THE PRINCES	To THOW I DIE VIEW BUT	Banco	Descrição Seatifica	Tipo	o energy damp	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1430000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н.	0,1430000
Insumo		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000
			ELE. NODOTOT EL XIVEE GONNOGADO		3,99 3,00	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
COLUMN TO ASSESSMENT OF STREET	Contract Contractory of Contract	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN OLL	1,0000000

Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2470000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2470000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000
Insumo	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 6,99 Valor do BDI => 3,72	LS =>	Valor com BD!
NOTE OFFICE CONTROL OF THE SOURCE MEN AND GROUND.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxilia:	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS :: COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000
		COMPLEMENTALES COLLINDO CARANTO	MO sem LS => 14,93 Valor do BDI => 5,86	LS =	> 0,00 Valor com BDI =>
PROCESSION OF THE RESIDENCE OF THE PROCESSION OF THE PARTY OF THE PART	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	Н	1,0000000

Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
			John Lementinited Joseph John John John John John John John Joh	MO sem LS => 15,63 Valor do BDI => 6,06	LS =>	0,00 Valor com BDi =>
ME ARTHUR DESTRUCTION OF STREET,	CLINIC STATEMENT TO SEPPL ACCURATE OF	Banco	Descrição	Tipó	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	·	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0550000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS . COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³_	0,0030000
				MO sem LS => 7,08 Valor do BDI => 3,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE PLOTE SHOUSE SHEET WILLIAM WAS	SALE TOTAL SOUTH AND THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Compesição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
			MO sem LS => 13,54 Valor do BDI => 5,42	LS =>	Valor com BDI
AND THE STREET OF THE STREET O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Santa Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COMMOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		The second of th	MO sem LS => 13,54	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 7,12		Valor com BD! =>
The second secon	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533
			MO sem LS => 0,00	LS =>	
			Valor do BDI => 0,21		Valor com BDI
MATERIAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	A Quant.

Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN 0,0000074
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS => 0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H 1,0000000
nsumo	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN 0,0000667
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,27	LS => 0,00 Valor com BDI =>
THE TREE SEASON STREET, STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H 1,0000000
Insumo	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L 1,0300000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,42	LS => 0,00 Valor com BDI =>
THE SENSON OF THE RESIDENCE AND STATE	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ 1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 2,5333000
Auxiliai Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,6046000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP 0,8259000

	Banco	Descrição	Tipo	Und Cry Quant
		LINETE	MO sem LS => 40,04 Valor do BDI => 126,21	LS => 0,00 Valor com BD =>
nsumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³ 0,5912000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG 325,1589000
nsumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³ 0,7609000
Auxiliar		360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	The particular server of the transfer of the t
Composição	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI 0,6197000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP 0,6572000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMODE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H -1,2768000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 2,0267000
Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ 1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
**			Valor do BDI => 128,83	Valor com BDI
		FRETE	MO sem LS => 50.17	LS => 0,00
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material	m³ 0,5872000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG 322,9777000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³ 0,7558000
, toxiller		CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI 0,7787000

Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9792000
Auxiliar Composição		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2501000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,6067000
Insumo	[25]	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,5972000
			\$ 0.00 C/00 EATE	MO sem LS => 39,15 Valor do BDI => 135,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
MATERIAL SALES CONTRACTOR SERVICES OF SALES	PARTIE, SAN BENDER THEOLOGICAL	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	. CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000
Composição Auxiliar	46.55	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9633000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2400000
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000
					À	

were en een de stadie de een de stadie de een d	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				41,67 LS 00,48	Valor com BDI
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		m ³	0,5821000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000
insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	0,8325000
		CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014			na na padiji
Composição Auxiliar	SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		0,6462000
Auxiliar	SINAPI	360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		0,000,000
Composição Auxiliar Composição	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS		1,3315000 0,6853000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,1058000
Camposição	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und	
MESTERNIST STANSFORM THE CONTROL OF STANSFORM				38,83 LS 41,08	=> 0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		m³	0,5927000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000
Auxiliar		360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	OS .	

Composição		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	6,2858000
Auxiliar Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8538000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	218,9300000
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	= 583 50	- m ³	0,5971000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	72,03 114,86	LS =:>	0,00 Valor com BDI
P.P. Andrew Williams & A. Stranderson	STOTE OF STATE OF STA	Banco	Descrição	Тіро	SHIP THE WATER COLLEGE	Und,	Quant.
Composição		SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÃOE	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	1,501	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н.	0,2397000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Halif	0,2397000
Insumo		SINAPI	. BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20,X,40,MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN -	2,0000000
Insume		SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	8	UN	1,0000000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,70 6,08	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
CONTRACTOR STATE S	TO THE SHALL BE SHOWN ASSESSMENT AND	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	0,0051000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,0310000
Insumo		SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	FOLHAS:	KG	1,0700000

					53 29	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
BOTE ATTENDED ATTENDED ATTENDED	Principal Independent Control of the	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0032000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0224000
Insumo		SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000
				그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그	,38 ,36	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE RESIDENCE OF STREET	PROCESS AND ACCOUNTS OF THE PROCESS	Banco	Descrição Avara.	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н .	0,0026000
Auxiliar Composição		SINAPI.	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0 31623000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000
Auxiliar Insumo	National Con-	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000
			a section of the sect		,27 ,32	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
умения сопромоция на выполня за	COMPANIE TO LET ALL PRINCIPAL PRINCI	Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0152000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0933000
Insumo		SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000
				MO sem LS => 1,	,61	LS =>	970 Q1445 0,00

				Valor do BDI => 3,40		Valor com BDI =>
PATENTIAL OS SERVICIONES DE CONSTRUIR DE CON		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0769000
Composição		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS.	н.	0,0108000
Auxiliar Insumo		SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG.	1,0700000
			call See Ex	MO sem LS => 1,31 Valor do BDI => 3,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
personal transfer of the second of the secon	CONTRACTOR STATEMENT	Banco	Descrição	Tipo	Und -	Quant.
Composição :		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Composição Auxiliar		· SINAPI -	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0095000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0581000
insumo		SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000
				MO sem LS => 1,00 Valor do BDI => 3,16	LS =>	Valor com BDI
TO A THURSDAY AND A THE PROPERTY OF TAXABLE	THE REAL PROPERTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	X X	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
			MO sem LS => 14,18 Valor do BDI => 83,89	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н .	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE ARMÁDOR	Mão de Obra	Н	0,0121100
			MO sem LS => 0,13 Valor do BDI => 0,03	LS =>	0,00 Valor com BDI
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0154900
		ellet et el	MO sem LS => 0,17 Valor do BDI => 0,04	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
V VV иго та трани кури сур. музе был по орга соод жито та вы	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	Н	0.0154900
ē. × = = =			MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS =>	Valor com BDI
THE RESERVE OF PARTY MATERIAL PROPERTY AND A STREET OF THE STREET, AND A	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	Н	0,0121100
			MO sem LS => 0,14 Valor do BDI => 0,04	LS =>	Valor com BDI

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR	Mão de Obra	Н	0,0121100
				MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS =:	0,00 Valor com BDI
				Valor do BDI => 0,03		=>
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,0391600
				MO sem LS => 0,45 Valor do BDI => 0,12	LS =:	Valor com BDI
CHECK THE STORM IS THE COMMENSUS BOTHER BETWEEN	S M AT THEMA	Banco	Descrição Guati.	Tipo	Und	Quant.
Composição	1,78,7	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0,0188700
				MO sem LS => 0.21	LS =	> 0,00
			r Solker or the second	Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI
CAT A SAME RICH PROPERTY OF STREET AND ASSAULT	CORRESPONDED IN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	0,0121100
				MO sem LS => 0,13 Valor do BDI => 0,03	LS =:	> 0,00 Valor com BDI =>
WHAT POSTERIOR HOUSE CONTINUES ON THE RESIDENCE		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	HAR	OC. 80 8

			MO sem LS => 0,23 Valor do BDI => 0,06	LS =	> 0,00 Valor com BDI =>
PARKET AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	Н	0,0154900
			MO sem LS => 0,22	LS =	=> 0,00
			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>
PLANNING ANTHONORMAN ANTON MANTHE SAME THROUGH AND THR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Mão de Obra	14	0,0121100
		stor or N-BD*	MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS:	> 0,00 Valor com BDI
Merchanistic design of the contract of the con	Banco	Descrição	Tipo	Und	=> Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0.0391600
			MO sem LS => 0,60 Valor do BDI => 0,17		Valor com BDI
Frequency and extension of the second	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0,0188700
			MO sem LS => 0,29 Valor do BDI => 0,08	LS	=> 0,00 Valor com BDI =>
America - personal designation where a minute control and a section of the sectio	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,0222500
			MO sem LS => 0,56 Valor do BDI => 0,16	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
**************************************	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н ,	1,0000000
Insumo	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н	0,0154900
		to go we all	MO sem LS => 1.34 Valor do BDI => 0,38	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
ON THE THE BUT LINES WHEN THE THE TOTAL THE BEST AND THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0222500
			MO sem LS => 0,34 Valor do BDI => 0,09	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
下面中心影响 神经证 有心态于是下面作者,实现自己的产生还是这一位为这种的中心	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Η	0,0053400
			MO sem LS => 0,05 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	Н	0,0154900
			MO sem LS => 0,23	LS =>	0,00

				Valor do BDI => 0,06	Valor com BDI =>
,		Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,0000000
Insumo		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н 0,0121100
				MO sem LS => 0,16 Valor do BDI => 0,04	LS => 0,00 Valor com BD
Provide and the Control of the Contr		Banco	Descrição	Tipo	Und Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,0000000
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н 0,0087200
			e Company	MO sem LS => 0,11	LS => 0.00
		es j	vains not a fill	Valor do BDI => 0,03	Valor com BD
Process: 4-44-14-14-15-15-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-	PERSONAL PROPERTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,0000000
Insumo	68	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H 0,0121100
				MO sem LS => 0.22	LS => 0,00
				Valor do BDI => 0,06	Valor com BDI
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	THE PERSON NAMED IN	Banco	Descrição	Tipo	Und Quant
Composição		SINAPI ·	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н 1,0000000
insumo		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H 0,0171800
				MO sem LS => 0,20	LS => 0,00
				Valor do BDI => 0,05	Valor com BD
	OLU 39 4 40	Banco	Descrição	Tipo	Und or s Quant.

Composição Insumo		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Н	1,0000000 0,0121100
				MO sem LS => 0,16 Valor do BDI => 0,04	LS =>	0,00 Valor com BD
PROPERTY PROPERTY OF SUBSTITUTE OF SUBSTITUTE CO.	CLEOLWANN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0222500
				MO sem LS => 0,34 Valor do BDI => 0,09	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
pe an art a righty in translate deprending an electronic man-	THE SALE PROPERTY AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	Η .	0,01,54900
			e beginn gran sil	MO sem LS => 0,25 Valor do BDI => 0,07	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
S. MINING AN IN THE MENT AND PROCESSION OF THE P	K. EDPKINGSP SEPREN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
insumo		SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	н .,	0,0121100
				MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS =>	0,00 Valor com BDI
processor of the processor of the second	e e maritalista de	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500
				MO sem LS => 0,24	DA GEN	0,00

			Valor do BDI => 0,06		Valor com BDI =>
NOTE OF THE PERSON OF THE PERS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	Н	0,0121100
			MO sem LS => 0,18 Valor do BDI => 0,05	LS =>	Valor com BDI
COLUMN TO SERVICE STREET, SERV	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
lasumo	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	.1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 16,05 Valor do BDI => 6,23	LS =>	Valor com BDI
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0720000

Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0720000
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,100000
Insumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016006
				MO sem LS => 2,01 Valor do BDI => 1,55		> 0,00 Valor com BD
STUDIES PROPERTY OF STREET	PARTIES THE LANGE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1290000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1290000
isumo		SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000
				MQ sem LS => 3,61 Valor do BDI => 2,12		Valor com BD
CAP COMPANY THE THE SHE SHE SHE SHE SHE	P. S. Nan Ambrahaman	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	# Y	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000
Composição Auxiliar		SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000
				MO sem LS => 3,00	LS	0,00

			Valor do BDI => 2,7	4	Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1520000
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000
Auxiliar Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	. M	1,0170000
			MO sem LS => 4,2 Valor do BDI => 2,8		> 0,00 Valor com BD! =>
The Make with the proper proper property and the property of the party	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Cemposição	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H ·	1,0000000
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo .	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н -	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		,	MO sem LS => 15,7	4 LS =	> 0,00
			Valor do BDI => 5,9	15	Valor com BDI =>
HERE A D. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Composição	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIN INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MENTO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
Insumo	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 CM	" X 40 Material	UN	1,0000000
		CIVI	MO sem LS => 2,95 Valor do BDI => 3,13	LS =>	0,00 Valor com BDi =>
MATERIAL PART AND A STORY OF STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000
Insume	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
Insumo	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000
Insumo	ORSE	Oculos branco proteção	Material	pr	0,0007000
Insuma	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
Insumo	ORSE	Serrete 40cm	Material	un	0,0001000
Insumo	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000
Insumo	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000
Insumo	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000

Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois	pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
Insumo	ORSE	Martelo com unha		Material	un	0,0002000
Insumo	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Sim	ilar profissional	Equipamento	un	0,0001000
Insumo	ORSE	Serra circular eletrica portatil		Equipamento	un	0,0001000
Insumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUN	IHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AC	CO E COLARINHO	Material	PAR	0,0007000
Insumo	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE	POLIESTER, COM CAPUZ	Material	UN	0,0002000
Insumo	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL C	OM SUSPENSÃO DE	Material	UN	0,0006000
		POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	1 S	MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 1,0		0.00 Valor com BDI
Enter a manufacture de la company de la comp	Banco	Descrição	and a	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	1806363	Provisórios	h	1,0000000
Insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)		Material	un	0,1018000
insumo	ORSE	Fardamento	1961 - 20	Material	un	0,0015000
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Material	pr	0.008000
Insumo	ORSE	Vale transporte		Material	un	0,0654000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Cesta Básica		Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		Serviços	cj	0,0004000
Insumo	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		Material	un	0,0002000
Insumo	ORSE	Protetor auricular		Material	un	0,0045000

Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		Material		un	0,0018000
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e do	is pāes com manteiga)	Serviços		un	0,1018000
Insumo	ORSE	Alicate com isolamento		Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Alicate volt-amperimetro		Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Chave inglesa 12"	2 1 89	Material		un	0,0001000
insumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (P	JNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE	ACO E COLARINHO	Material		PAR	0,0007000
Insumo	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ		Material		UN	0,0002000
Insumo	SINAPI	(AMARELA OU AZUL) CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL	COM SUSPENSÃO DE	Material		UN	0,0006000
		POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	YOUR OF HERE	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
go manachan jerma vezena as an her nea mouser canacan	Banco	Descrição	n off	Tipo		Und	Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	r - 280°762	Provisórios		h .	1,0000000
insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	E.	Material		un	0,1018000
msumo	ORSE	Fardamento	* * ***	Material		นก -	0,0015000
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção		Material		pr	0,0008000
Insumo	ORSE	Vale transporte		Material		un .	0,0654000
Insumo	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, re	ef:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000
Insumo	ORSE	Colher de pedreiro		Material		un	0,0004000
Insumo	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		Serviços		un	0.0045000
	ONOL	coguro de rida o doldente em grapo		15.51.51. 8 .5.5.			10

Aus.:

Composição	Banco ORSE	Descrição Encargos Complementares - Pintor	Tipo Provisórios		h	1,0000000
P	Dona-	Descrição	Tino		Und	=> Quant.
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,02	LS =>	0,00 Valor com BDI
Insumo	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	0.00	UN	0,0006000
Insumo	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)				
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material Material		UN	0,0008000
insumo					PAR	
	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000
Insumo	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0004000
Insumo	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	Si.	un	0,0002000
Insumo	ORSE	Serra mármore Serra marmore	Material		un	0,0001000
lasumo	ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007000
Insumo	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0007000
insumo	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001000
Insumo	ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0001000
Insumo	ORSE	Nivel de bolha de madeira	Material		un	0,0002000
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000
Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000
Insumo	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000
Insumo	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000

Insumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000
Insumo	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0015000
Insumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000
Insumo	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000
Insumo	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000
Insumo	ORSE	Espátula	Material	un	0,0004000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000
Insumo	ORSE	Trincha 3"	Materia!	un .	0,0045000
Insumo	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000
Insumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000
Insumo	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0023000
Insumo	ORSE	Pincel de seda 2"	Materia!	un	0,0045000
Insumo	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0001000
Insumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000
Insumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000
Insumo	SINAPI	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000
Insumo	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000
		POLIL TILLING, SEW JOSOLAN (CLASSE B)	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	1,08		Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000
nsumo	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000
nsumo	ORSE	Fardamento	Material		un	0,0015000
nsumo	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000
nsumo	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000
nsumo	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	Material		un	0,0003000
insumo	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un -	0,0001000
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000
nsumo	ORSE	Cesta Básica	Material	£I.	un ,	0,0045000
nsumo	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		Сј	0,0004000
Insumo	ORSE	Protetor auricular	Material		un .	0,0045000
nsumo	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000
nsumo	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000
nsumo	ORSE	Pá quadrada	Material		un .	0,0002000
nsumo	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000
nsumo	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento		PAR	0,0023000
nsumo	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,008000
nsumo	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000
nsumo	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		PROC.	0,0006000

				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,06	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
***************************************		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1790000
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,7920000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0560000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		СНІ	0,2240000
Insumo		SINAPI	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,2280000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG :	0,1280000
Insumo		SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OL EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	l Material		M	4,4480000
			Egotweette British British	MO sem LS => Valor do BDI =>	18,23 52,07	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
CERCEAST MANAGEMENTS SHOW WITH	V-4 10/03/6/40 ² /3/33	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E FESTRUTURAS		m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8	Н	0,4710000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,1450000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0170000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	0,0140000

Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0170000
Insumo	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,6050000
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,5670000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	1,0080000
insumo	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000
			MO sem LS => 23,79 Valor do BDI => 21,46	LS =>	0,00 Valor com BDI
political of the on Proper Technologie of the meaning	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAP;	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, : ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0020000
Composição Auxiliar	SINAPI.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5010000
Insumo	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	MO sem LS => 20,69	CJ LS =>	1,0000000
			Valor do BDI => 48,22		Valor com BDI =>
NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000

Composição Auxiliar Insumo	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,0690000
		COM 1/2 E PARAFOSO DE FIXACAO	MO sem LS => 1,19 Valor do BDI => 0,88	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
AND THE RESIDENCE AND THE PROPERTY OF THE PERSON OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	S INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0050000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0350000
Insumo	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,3330000
		TOWN TO BE TAKEN OSO BE TAKEN O	MO sem LS => 0.60 Valor do BDI => 0.45	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
The street of the Street and Street Street and Street Stre	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5492000
Auxiliai Compos ição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6069000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,4931000
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³ P.P.	Olwas:
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA		/	Ferby

Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,125500
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,152700
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,588200
			PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMI FRETE	MO sem LS => 50,38 Valor do BDI => 157,07	LS =>	0,0 Valor com BD =
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,414800
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,943200
Composição Auxiliar	-	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,203000
				MO sem LS => 234,31 Valor do BDI => 258,72	LS =>	0,0 Valor com BE
Electric and an electric state and electric	The county of the parties of the county of	Banco	Descrição : 11 Cara	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,297300
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,531500
Composição Auxiliar	12.	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,203000
				MO sem LS => 255,00 Valor do BDI => 267,02	LS =>	0,0 Valor com BD =
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000

Composição	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		н	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,21 4,89	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
WILDOW ALLAND STREET STREET STREET	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,21 5,14	LS =>	0,00 Valor com BDI
TO THE ACT ACT ACT ACT AND A MANAGEMENT AND A PARTY OF THE PROPERTY OF THE ACT	Banco	Descrição	Tipo	MILITARY MINISTRACTOR	Und	Quant.
Composição	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640
		Developing Control Control (MA)	MO sem LS =>	0,00	LS =X	Si 18i 0'00

				Valor do BDI => 0,09		Valor com BDI =>
	AND RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED AND ADDRESS OF T	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00	5.8	Valor com BDI =>
BRU AR GUILL CHEF VALUE TO CAN DE CALIFORNIA DE	CLUMNING SCIENCES	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insuma		SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRE!O, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600
			000 S S 000 S S 000 S	MO sem LS => 0,00	LS =>	
s 1				Valor do BDI => 0,08		Valor com BDI =>
NATES SANCIAL AND ARRESTS AND ON TRANSPORTATION	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	Banco	Descrição ded des.	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,16		Valor com BDI =>
A SANTA DE LA CASA DE	NO. OF THE PROPERTY OF THE PRO	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000

Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		COLE TADO CAIXA)	MO sem LS => 15,79	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,16		Valor com BDI =>
TO AND THE REPORT OF THE PROPERTY OF THE PROPE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000
Auxiliar		DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
Composição Auxiliar	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
			MO sem LS => 15,20 Valor do BDI => 12,33	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE PROJECT STREET, SECTION AND SECTION ASSESSMENT OF THE PROJECT SECTION ASSESSMENT OF THE PROJECT SECTION AS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000
Insumo	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN /	1,0000000
Insumo	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN PR	2 (4 kg 1 0000000
			MO sem LS => 13,21	LS =	0,00

				Valor do BDI => 10,12		Valor com BDI =>
CONTRACTOR OF STREET,	BHILL REPRESENTATION OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2250000
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2250000
Auxiliar Insumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN.	1,0000000
				MO sem LS => 6,29 Valor do BDI => 4,77	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE PARTY.	HE & CANAL MANAGEMENT	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN .	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000
Insumo		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000
×				MO sem LS => 10.91 Valor do BDI => 8,88	LS =>	0,00 Valor com BDI
CS. PROPRIES SERVICES		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	8	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m² .	1,0000000
		out by	INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0501 050 W000 DW50000		
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,5810000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2910000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ PAQ	0,0210000

Insumo	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000
		vibrico)	MO sem LS => 100,64 Valor do BDI => 226,57	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1.0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000
		,S	MO sem LS => 11,12 Valor do BDI => 4,81	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
RENDERANDO CONSTRUCTION CONTRACTOR AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0444000
Auxiliai Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000
			MO sem LS => 4,48	LS =	OLHAS: 0,00

			Valor do BDI => 4,61		Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3870000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1886000
Auxiliar Insumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000
Insumo	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000
insumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000
		10 20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	MO sem LS => 8,25 Valor do BDI => 40,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
om na colonicionale di materialmentale ad l'artico R. della diserso del	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0323000
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000
Auxiliar Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000
			MO sem LS => 1,37 Valor do BDI => 0,56	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000



Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
		GOLL TABO GATAY	MO sem LS => 15,68 Valor do BDI => 6,13	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
SECTION AND RESIDENCE AND A SECTION AND A SE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI.	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
			MO sem LS => 0,00	LS =>	
			Valor do BDI => 0,31	NO. 100 IV 100 No. 100 IV	Valor com BDI =>
AND A SEA OF THE OWNERS AND PROPERTY TO SEA WAS A SECOND S	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		OPENAÇÃO. AI _00/2014	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A Company of the Comp	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento /	UN	0,0000640
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
		1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전 1 전	Valor do BDI => 0,27	309	Valor com BDI
AND CAME MADE SHOW ON THE CHICAGO IN THE T	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento /	UN	0,0000076
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,03	LS =>	0.00 Valor com BDI =>
ACCESSION OF THE PROPERTY OF T	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento V	UN	0,0000700
			MO sem LS => 0,00	LS =>	

			Valor do BDI => 0,30		Valor com BDI
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1300000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,66	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
protects after the residence of the service of the	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Η	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) R	Outros	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	. 1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000
			MO sem LS => 13,63 Valor do BDI => 5,20	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	FOLHAS:	1,0000000

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 18,49 Valor do BDI => 6,60	LS => \	0,00 Valor com BD ==
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,00000000
insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Composição Auxiliar Insumo	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA. (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Н	1,0000000
Manager Christian Charles			A	and the	
Composição	Banco SINAPI	Descrição OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und . H	Quant 1,0000000
e cupped as as as as as a pub so at sometimes as as	Mileor White (Miles)		MO sem LS => 13,18 Valor do BDI => 5,07		0,00 alor com BDI/ =>
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Und Quan

Composição	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,000000
Insumo	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H 1,000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H 1,000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H 1,000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H 1,000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н 1,000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H 1,000000
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H 1,000000
		COM ELIMENTANCE - COLL TADO CARA,	MO sem LS => 12,21	LS => 0,0
		100 miles	Valor do BDI => 4,79	Valor com B
in which was the same with the same substitute and same same same same same same same same	Banco	Descrição	Tipo	Und Quar
Composição	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS (A) COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,00000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H 1,00000
insumo	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	Н 1,00000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н 1,00000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H 1,00000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H 1,00000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н 1,00000
nsumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H 1,00000
Insumo	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H 1,00000
		GOIVIT ELIVIENTAINES - GOLL TADO GAINA)	MO sem LS => 13,54	LS => 0,

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 / PROC.: 99 / Sa.

			Valor do BDI => 5,17		Valor com BDI
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3647000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0941000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0518000
Composição Auxiliar	SINAPi	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000
Insumo .	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	Μ -	1,8033000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM:MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8033000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8	Material	m².	1,0500380
		A 12 MM	MO sem LS => 22,36 Valor do BDI => 53,99	LS =>	> 0,00 Valor com BDI =>
A STATE OF THE STA	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2512000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	HAVAS:	0,7535000

Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0359000
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000
Insumo		SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	М	1,6923000
Insumo		SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	1,2308000
Insumo		SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000
Insumo		SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8	Material	m²	1,0500380
	e #		A 12 MM	MO sem LS => 15,39 Valor do BDI => 45,25	LS =	0,00 Valor com BDI
No. of the second of the secon		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Cemposição		SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6018000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8053000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0744000
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000

Insumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	2,6139000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380
			MO sem LS => 36,68 Valor do BDI => 68,14	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
A ST THE AREA OF THE PERSON OF THE STATE OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2844000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000
Cemposição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0332000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000
nsumo	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000
nsumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000
nsumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000
nsumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380
			MO sem LS => 17,28	PENTA!	0,00

				Valor do BDI => 46,00		Valor com BDI =>
THE STATE OF THE S		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	н	1,0000000
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	• Н •	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н.	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н.	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	esi e	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000
				MO sem LS \Rightarrow 15,79 Valor do BDI \Rightarrow 6,16	LS ==	Valor com BD!
P 615/CILADO BELEVIA, PROPE	PARTIE AND YORK MAN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	4	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,3072000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	21,5358000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,9530000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,9530000
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000

Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	18,2462000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	3,4271000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L.	0,0667000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000
Insumo	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A	Material	KG	6,0000000
		TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	9		
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843880
Insumo	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080
			MO sem LS => 1.347,78 Valor do BDI => 1.429,12	LS=	> 0,00 Valor com BDI =>
PROPERTY WINE 20th & NO. 68 THE PROPERTY OF TH	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1920000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9600000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	COLHAS:	31,5459000

Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,5459000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,7043000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000
Insumo	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000
insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,6283000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000
			MO sem LS => 1.121,30 Valor do BDI => 730,94	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE THE PERSON OF THE PERSON O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7356000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H LHAS:	3,6780000

Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Н	1,0000000
Composição	Banco SINAPI	Descrição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant 1,0000000
enderste state mit zijn god top with op door it de very die de voor de voel dat de verd meteories geven	TO ANNO THE OWN THE ANNO THE REAL PROPERTY AND AN ADMINISTRATION AND AN ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION AND ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMINISTRATION ADMIN		MO sem LS => 842,98 Valor do BDI => 613,98	LS =>	0,00 Valor com BD
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000
lasumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0567000
Insumo	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material .	m² -	1,3112000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,8884000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,8884000

PROC.: 99

Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
* ****		GOLL FALLO GAIAN)	MO sem LS => 16,55 Valor do BDI => 6,77	LS =>	0,00 Valor com BDI
* N. T. CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PARTY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Camposição	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO: AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,14	LS =>	0,00 Valor com BD:
AND THE RESERVE AND MEMORITHM PRODUCTION AND A PARTY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000

Composição Auxiliar		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
			AF_09/2016	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,78	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
ANTHER PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF	torver, exercis	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN .	0,0000640
			V C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,12	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PARTY COLOR STATE	SAME THE HERE THE THE PERSON	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000076
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PARTITION AND ADDRESS OF THE PARTITION AND ADDRESS OF THE PARTIES AND ADDRESS OF THE PARTITION ADDRESS OF THE PARTITION AND ADDRESS		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0000500
				MO sem LS => 0,00	YS =>	0,00

			Valor do BDI => 0,10		Valor com BDI =>
THE RESIDENCE OF THE PROPERTY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5400000
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,53		Valor com BDI
DECLARACIONE A ANTICE CONCENTRATION OF THE CONCENTR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3826000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1910000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000
Insumo	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000
Insumo	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	М	6,8504000
Insumo	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000
			MO sem LS => 8,22 Valor do BDI => 239,35	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
HAD SERVED VARIABLE REPORT OF A SERVED AS A THE PARTY OF A SERVED OF A SERVED SERVED.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000

PAOC: QQ PEQ

Composição Auxiliar		SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0617000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3083000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4440000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6660000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI .	0,0302000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³ ·	1,1000000
			Transfer Civity	MO sem LS => 22,32 Valor do BDI => 35,87	LS =:	Valor com BDI
2000 Marie Annie State State St	WATER TECHNICATE A SHIPLIFT AND	Banco	Descrição a 8d	Tipo	Und	Quant.
Composição	(t)	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI FOLHAS:	0,3972000

Composição	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
			MO sem LS => 68,54 Valor do BDI => 50,28	LS =>	0,0 Valor com BE =
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		m³	1,100000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	. 0,0666000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Η ,	3,0329000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000
Composição	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
			MO sem LS => 28,50 Valor do BDI => 44,70	LS =>	0,00 Valor com BD
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8579000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5720000

Composição		SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M FOLHAS:	1,0000000
THE STATE OF THE PARTY OF THE P		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				Valor do BDI => 0,96		Valor com BDI =>
Auxiliai			COMPLEMENTARES	MO sem LS => 2,52	LS =>	0.00
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1440000
Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES			1 1 1 1 1 1 1 1 1
Composição		SINAPI	OU 4X2). AF_05/2015 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0230000
Composição :		SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000
A VIEW OF THE PARTY OF THE PART	THE SHAPE WITH MAKES	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
		95		Valor do BDI => 55,64		Valor com BDI
			PERCENTIONAL DEBOTO, DEMOTINE TE	MO sem LS => 46.42	LS =>	0,00
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000
Auxiliar		One a	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	25.0.00	1 2 2
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHi	0.0666000
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3819000
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9213000
Auxiliar			POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
Composição		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,6398000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		

Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0340000
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2160000
Auxiliar				MO sem LS => 3,86 Valor do BDI => 1,5		0,00 Valor com BDI =>
President Section Control of Persons	CANDENS WILLIAMS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
			ge outpool of	MO sem LS => 18,4 Valor do BDI => 15,4		0,00 Valor com BD: =>
NO COLUMN AND COLUMN A	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H Sol Has.	1,0000000

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 7,77	LS =>	Valor com BD
Insumo	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560
Cemposição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
FREE AT SERVICE BUTTON STORY AND A PROPERTY OF A PROPERTY	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
237		C.00	MO sem LS => 18,49 Valor do BDI => 41,48	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H H	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000

Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076
		3 3 3	MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 1,0		0,00 Valor com BDi =>
Expra Camping, and Mry articularly secured, and which articular expression and the control of th	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700
			MO sem LS => 0, Valor do BDI => 9,		0,00 Valor com BDI =>
FIGURE CONTRACTOR CONT	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000
Insumo	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000
			MO sem LS => 0, Valor do BDI => 16,	00 LS =>	0,00 Valor com BDI =>

		Banco	Descrição	Tipo	Und o	Quant.
				MO sem LS => 13,54 Valor do BDI => 5,52	LS =>	Valor com BD
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/201	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 5 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPi	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
FOR STREET WAR STREET	CONTRACTOR SALES AND	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
				MO sem LS => 13,54 Valor do BDI => 5,21	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.

Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,03	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0.00		Valor com BDI
powertance and an arrangement of the last resource	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500
		205 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PART AND DESCRIPTIONS OF THE PROPERTY OF THE P	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/201	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE 5 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,28	LS =>	Valor com BDI

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	'. Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
insumo	SIN.API	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPi	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	14	1,0000000
		COLL TABO GAINA	MO sem LS => 15,63 Valor do BDI => 6,11	LS => \	0,00 alor com BD
A MALIENE THE LANGE SERVICE SERVICES AND ARRIVED SERVICE SERVICE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE SERVICE SERVICES.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS DE MONTE COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento FOLHA	H Is.	1,0000000
			(As Torre	19 109	

				MO sem LS => 11,46 Valor do BDI => 4,86		> 0,00 Valor com BDI =>
PARTICIPATION OF STREET	COLUMN TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PARTY O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2734000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000
Auxiliar					CINT	0.000000
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000
Insumo		SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 5.28 Valor do BDI => 66,26		> 0,00 Valor com BDI =>
EST WOT THE REAVON CTOS	NAME OF STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1240000
insumo	8	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	: NU	1,000000
				MO sem LS => 1,99 Valor do BDI => 2,2		> 0,00 Valor com BDI =>
parts construct transcomment and artistic property control	The same of the sa	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000

Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н -	1,0000000
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 15,44 Valor do BDI => 6,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
ралозовые возшиност	COMPANY TO THE PARTY OF THE PAR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000
			INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			My or the
Composição - Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000
Composição Auxiliar		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1280000
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0073000
Insumo		SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000
Insumo		SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,3570000
				MO sem LS => 4,01 Valor do BDI => 18,78	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

R SES

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
			я	MO sem LS => 13,88 Valor do BDI => 8,15	LS =	Valor com BD
the process in real transmit contin	AND A SECURITION AS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Cemposição		SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI-	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4960000
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000
				MO sem LS => 13,88 Valor do BDI => 8,86	LS =:	Valor com BD
Property and the second second second second	AND RESERVED A SUBJECTION	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2F+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2350000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2350000
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 6,57	LS =	
				Valor do BDI => 5,20	FOLL	Valor com BDI

		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
				MO sem LS => 10,61 Valor do BDI => 8,24	LS =>	0,00 Valor com BDI
NO CARGONIC PARK MARKETON DE	AND SELECTION SHOW HERE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Cemposição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Auxiliar Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 8,62 Valor do BDI => 6,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
and who would not the first the same of the same	Carrier at Museum Carrier (Marie)	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
				MO sem LS => 10,61	LS =>	0,00

				Valor do BDI => 8,95		Valor com BDI
	eskillenininininininin	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Auxiliar Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 8,62 Valor do BDI => 6,74	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
LA CHITA PROCESSION BUILD.	TR LIBERGERETS FARTHER SOURCE	Banco	Descrição outrant.	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN .	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
			200 III	MO sem LS => 17,52 Valor do BDI => 13,58	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
CL THE MANAGEMENT PORTING	CO-MANDE PROPERTY OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5550000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5550000
Insumo		SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000

			MO sem LS => 15,53 Valor do BDI => 11,37	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н «	0,0650000
Auxiliar					
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1180000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000
Bally of Carry of Lawrence Const.	CINIADI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0064000
Composição Auxiliar	SINAPI	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	42	4,,
nsumo	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,6340000
nsumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000
		0.00	MO sem LS => 2,71	LS =	0.00
			Valor do BDI => 6 98		Valor com BDI
TO A MAKE TRUE STANDARD HIS THE SEAL PLANT WAS	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1540000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5565000
Auxiliar nsumo	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000
nsumo	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN OLHAS:	1,0000000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Insumo		SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material Material	UN KG	1,0000000 0,0881000
ilisumo.		SIIVAFI	REJUNTE EFOXI, QUALQUER CON	MO sem LS => 24,53 Valor do BDI => 206,36	LS =>	
Parameter Communication Communication	THE TAX STATE OF THE PARTY OF THE PARTY.	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7791000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.4384000
Auxiliar Insumo		SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000
Insumo		SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	NU	1,0000000
Insumo		SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000
				MO sem LS => 17,28 Valor do BDI => 132,24	LS =>	0,00 Valor com BD
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	8 ==	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,14	LS =>	Valor com BD

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	H	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	- Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
		AF_00/2015	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,34	LS =>	0,00 Valor com BDI
REPORT ALL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY AD	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Irisumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280
			MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,12	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
PARTICIPATE NAME AND ADDRESS OF THE OWNER AND AREA	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151
		representative and 3 "	MO sem LS => 0,00	LS =>	
			Valor do BDI => 0,01	03	Valor com BDI

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000
		MOTOR ELETITION THIS MOTOR DE 2111 (2 0 V)	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,09	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
THE STREET STREET, STR	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,5200000
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00
		Service (Later	Valor do BDI => 0,10		Valor com BD
process and account of the second of the sec	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1740000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0548000
Auxiliar Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000
Insumo	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 3,35 Valor do BDI => 23,26	LS =>	0,00 Valor com BD
REPORT TO COME THE STATE OF THE	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEN LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	I INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1232000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0388000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000
Insumo	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 2,	37 LS =	> 0,00
		a the second	Valor do BDI => 2,	46	Valor com BDI

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

Wydmar West of Silva Setor de Engenharia

Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA SINAPI - 12/2022 - Maranhão E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

Bancos

ORSE - 11/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA

PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas- MA

Planilha Orcamentária Analítica

al and a second			Flamma Orçamentaria Amantica			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxilian		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1897000
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5691000
Auxiliai Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E CHP	0,0044000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Е СНІ	0,0191000
Composição Auxiliar		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0012000
Insumo		SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000
Insumo		SINAPI		Material	M	1,2273000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000
Insumo		SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000
				MO sem LS => 11, Valor do BDI => 34,	VIDEO CONTRACTOR CONTR	0,00 Valor com BDI =>
					Quant. =>	2

1.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3563000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7125000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0168000
Composição Auxili <i>ar</i>	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000
Composição Auxiliar	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000
Insumo	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000
insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000
insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000
Insumo	SINAPI .	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000
		BINGTA	MO sem LS => 17,93 Valor do BDI => 15,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
1.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000

Composição Auxiliar	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000
Composição Auxiliar	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1325000
Composição Auxiliar	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.1722000
Composição Auxiliar	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²-	0,1530000
Composição Auxliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,0662000
Composição Aukliar	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1325000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20:MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	0,1722000
Composição Auxiliar	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, 100 PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,6755000
Composição Auxiliar	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T- 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000
Composição Auxiliar	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019		m²	1,7192000
Composição Auxiliar	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000
		AF_07/2019		- Contract	a Coly

2.1	Banco	Descrição	Tipo	Und \	Quant.
2	SAN THE SECOND PROPERTY AND ADDRESS OF THE SECOND P	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	***************************************	() P	Tags.
			Valor do BDI => 282,16	Quant. =>	Valor com BDI =>
			MO sem LS => 125,56	LS =>	0,00
Insumo	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000
Auxiliar		EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018			
Composição	SINAPI	M², COM VÃO. AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000
Composição Auxiliar	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000
Auxiliar		EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018			2514 140
Composição	SINAPI	M², SEM VÃO. AF_05/2018 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0.5911000
Composição Auxiliar	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000
Acxiliar		FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
Auxiliar Composição	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0662000
Composição	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	ILUMINAÇÃO EXTERNA MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ^a	0,0106000
Auxiliar		25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		are the three to
Composição	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,1325000
Composição Auxiliar	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000
Composição Auxiliar	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000
Composição Auxiliar	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	0,0662000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

3.1	Banco	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Descrição	Tipo	Und	Quant.
processor and the second second		DEMOLIÇÃES E DETIDADAS	Valor do BDI => 8,17	Quant. =>	Valor com BDI =>
Insumó	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento MO sem LS => 25,92	H LS =>	1,0000000
Insumo *	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	S CONTROL FLORE STATE OF THE ST	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1.0000000
2.2	Banco	Descrição Pad Grana	Tipo	Und	Quant.
			MO sem LS => 87,99 Valor do BDI => 25.89	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000
Insumo	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000

d Sagarage

Composição Composição	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³ H	1,0000000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,3248000
Auxiliar			MO sem LS => 30,19 Valor do BDI => 12,70	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição	SINAP!	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0971000
Auxiliar Composição	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0494000
Auxiliar VS R-9			MO sem LS => 1,87 Valor do BDI => 0,76	LS => Quant. =>	Valor com BDI =>
3.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2086000
Composição	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1062000
Auxiliar		The state of the s	MO sem LS => 4,02 Valor do BDI => 1,65	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H A	0,2000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H & Co	1,0000000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N (99) 3552-1220 /	MA	~	A PER

			MO sem LS => Valor do BDI =>	14,61 6,09	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.5	Banco	Descrição	Tipo	***************************************	Und	Quant.
Composição	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0374000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	H	0,1053000
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,79 0,73	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.6	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000
Composição	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,2553000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,7195000
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,24 5.06	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.7	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRAL	DAS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	н	0,1400000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,4000000
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	18,25 7,67	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.8	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.

Composição	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3000000
Auxiliar			MO sem LS => 16,94 Valor do BDI => 7,12	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0258000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0507000
Auxillar		Start	MO sem LS => 0.93 Valor do BDI => 0,37	LS =>	0.00 Valor com BDI =>
		≥ a = +8	Eg	Quant. =>	
3.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	ESQUADRIAS E FERRAGENS	UN	1.0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000
Insumo	SEINFRA	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	Material	PAR	1,0000000
			MO sem LS => 53,20 Valor do BDI => 31,92	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant>	
3.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000 0,1315000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H PAC	6,1315000

0,00 Valor com BDI =>	LS =>	5,02 2,06	MO sem LS => Valor do BDI =>				
	Quant. =>						
Quant.	Und		Tipo	Descrição	Banco		3.12
1,0000000	m²		SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI		Composição
. 0,3643000	Н .	sos	SEDI - SERVIÇOS DIVER	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Composição
0,7156000	H	sos	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Auxiliar Composição Auxiliar
0,0984000	KG		Material	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI		nsumo
0,00	LS =>	13,95	MO sem LS =>				
· Valor com BDI =>	Quant. =>	7,63	Valor do BDI =>				
Quant.	Und	EATTER SECURITION AND SECURITIONS	Tipo	Descrição	Banco		3.13
1,0000000	m²	DAS	DEMOLIÇÕES E RETIRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA		Composição
0,0500000	. Н	sos	SEDI - SERVIÇOS DIVER	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Composição Auxiliar
0,5000000	Н	sos	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI		Composição Auxiliar
0,00	LS =>	6,51	MQ sem LS =>	28.00g t)			To American
Valor com BDI =>	Quant. =>	2,73	Valor do BDI =>	் "க்றிய க			
Quant.	Und		Tipo	Descrição	Banco	PART & SCHOOL SERVICE	3.14
1,0000000	m²	DAS	DEMOLIÇÕES E RETIRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA		Composição
0,2000000	Н		Mão de Obra	PEDREIRO	SEINFRA		Insumo
0,2000000	Н		Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA		nsumo
0,00 Valor com BDI =>	PAOC:	7,26 2,09	MO sem LS => Valor do BDI =>				

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Quant. =>

3.15	-	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1755000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3448000
Auxiliar			are the law of the relegion to the law of th		5,71 2,72	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI ==
2.40				Tipo		Und	Quant
3.16 Composição		SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM READROVICITAMENTO, AE 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000
Composição		SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (1.921906) COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0.021900
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,043100
		4	1.5 => (c. c. xx, a.56) · ·		0,83 0,33	LS =>	Valor com BDI =:
			entité =>			Quant>	
3.17	INTO A RELECTION OF THE A	Banco	Descrição	Tipo –		Und	Quant
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,000000
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,009500
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,018700
					0,36 0,14	LS => Quant. =>	0,0 Valor com BDI =
3.18	na rena companyona	Banco	Descrição	Tipo		Und 🚕	Quant
			REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS		/\ 0.	
Composição		SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PRELIMINARES		UN PROC.	1,000000
			Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / M (99) 3552-1220 /	MA			F FER

Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H A	0,0183000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVI	ERSOS	Н	0,0359000
Adamai			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,70 0,28	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
					Quant. =>	
3.19	Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	H	0,0096000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н.	0,0188000
Auxiliar			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,36	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			Valor do BDI =>	0,14	Quant. =>	VAIOI COIII BDI =>
4		MOVIMENTO DE TERRA				***************************************
4.1	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO I	DE TERRA	m³	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	3,9560000
Auxiliar			MO sem LS =>	45,33	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,25	Quant. =>	Valor com BDI =>
4.2	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO I	DE TERRA	m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	2,3986000
AMAIIGI			MO sem LS => Valor do BDI =>	27,48 11,67	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>

4.3	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO		m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,7000000
Insumo	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material		m³	1,1000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	19,48 27,57	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
5		INFRAESTRUTURA		***************************************		
5.1	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1863000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0508000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0339000
		N _0/12010	MO sem LS => Valor do BDI =>	4,93 4,79	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
5.2	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	2,3117000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,4637000
Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,7534000

Composição Auxiliar	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,7103000
Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7229000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	362,6579000
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5934000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	45,78 136,29	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
5.3	Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3600000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1800000
Composição Auxiliar	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7900000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0154000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0035000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000
			MO sem LS =>	12,20	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,46	Quant. =>	Valor com BDI =>
5.4	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant
Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG T	di. 1,0000000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / M (99) 3552-1220 /	IA :	ia	`	\$ [200]

Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0375000
Composição	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1155000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M)	Material	KG	0,0250000
*			MO sem LS => 2,48 Valor do BDI => 4,40	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			Valor do BDI -> 4,40	Quant. =>	Valor Contribution
5.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1960000
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,3180000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1530000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0750000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	- Material	М	8,8880000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0910000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0310000
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,4630000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG 3	0,0100000
				10	12

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/

BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016

OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM

280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM

280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM

CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015

ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ENCARGOS COMPLEMENTARES

CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014

CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014

CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

SUPERESTRUTURA

Descrição

TRANSPORTE)

FRETE

Descrição

Banco

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

SINAPI

Banco

SINAPI

SINAPI

6.1

Composição

Composição Auxiliar

Composição

Composição

Composição

Auxiliar

Auxiliar

Auxiliar

Insumo

insumo

Insumo

6.2

Composição

Composição

Auxiliar

MO sem LS => 68.89 LS => 0.00 Valor com BDI => Valor do BDI => 60.33 Quant. => Und Quant. Tipo FUES - FUNDAÇÕES E m^3 1.0000000 **ESTRUTURAS** SEDI - SERVICOS DIVERSOS 2.3117000 H 1.4637000 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP 0.7534000 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 0.7103000 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM Material 0.7229000 KG 362,6579000 Material PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM Material m^3 0.5934000 LS => MO sem LS => 45.78 0.00 Valor com BDI => Valor do BDI => 136,29 Quant. => Tipo Und Quant. FUES - FUNDAÇÕES E KG 1,0000000 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE **ESTRUTURAS** FUES - FUNDAÇÕES E KG 1.0000000 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM **ESTRUTURAS**

> Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Composição	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1278000
Auxiliar Composição	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0209000
Auxiliar					KO.	0.0050000
Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,44		Valor com BDI =>
					Quant. =>	Sec. 15
6.3	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,000,0000
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0367000
Auxiliar Composição	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2245000
Auxiliar Insumo	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000
			MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,05		Valor com BDI =>
					Quant. =>	
6.4	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	H	0,1430000

Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000
Composição Luxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,2010000
nsumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000
nsumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000
nsumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Mo sem LS => 14,53 Valor do BDI => 68,91	M LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
and the second s	NO WILL PROPERTY SERVICES IN PROPERTY SERVICES				
5.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2020000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9110000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000
Insumo	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000
Insumo	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	6,9520000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000
			MO sem LS => 20,45 Valor do BDI => 38,11	OLLES =>	0,00 Valor com BDI =>

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Quant. =>

6.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3600000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1800000
Composição	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0154000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000
Insumo	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM. PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000
		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	MO sem LS => 12.20 Valor do BDI => 18,46	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
C M			THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T		
6.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Banco SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M	TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY O	Und M	
Composição Composição			FUES - FUNDAÇÕES E		1,0000000
Composição Composição Auxiliar Composição	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	Quant. 1,0000000 0,3860000 0,1930000
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E	M H	1,0000000 0,3860000
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI SINAPI SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H H	1,0000000 0,3860000 0,1930000

REGIAO - BRUTA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM 6.8 Banco Descrição Composição SINAPI VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M FUE DE VÃO AF_03/2016 EST Composição SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar	terial	M	1,2220000
Insumo SINAPI ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM 6.8 Banco Descrição Composição SINAPI VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M FUE DE VÃO AF_03/2016 EST Composição SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar Correposição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar	tanial		
6.8 Banco Descrição Tipo Composição SINAPI VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M FUE DE VÃO AF_03/2016 EST Composição SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxilliar Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxilliar	terial	UN	6,0000000
Composição SINAPI VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M FUE DE VÃO AF_03/2016 EST Composição SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEC Auxiliar Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEC Auxiliar	MO sem LS => 14,54 Valor do BDI => 25,95	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
DE VÃO AF_03/2016 EST Compesição SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar	00	Und	Quant.
Compesição SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SED Auxiliar	ES - FUNDAÇÕES E TRUTURAS	M	1,0000000
Composição SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEL Auxiliar	DI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3760000
	DI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1880000
Auxiliar MM. AF 09/2020 EST	ES - FUNDAÇÕES E TRUTURAS	m²	0,3500000
Composição SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 FUE	ES - FUNDAÇÕES E TRUTURAS	KG	0,4900000
Composição SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA FUE	ES - FUNDAÇÕES E TRUTURAS	m³	0.0180000
Insumo SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE Material DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE MATERIAL DE B	aterial	L	0,0060000
	aterial	М	0,3520000
	aterial	UN	6,0000000
	MO sem LS => 15,43 Valor do BDI => 26,92	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
7 PAREDE E PAINÉIS	man, ar sain gan ann an seoir e ag ma bhill ann an de baile ann an de ann an Allachan		(Q)
7.1 Banco Descrição Tip	ро	Und Ro	Quant.

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Composição	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9640000
Auxiliar					
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9270000
Insumo	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,2400000
Insumo	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000
Insumo	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	1,0900000
		- 1,20 A 1,70 WIN, WALLA 15 X 15 WIN, (O X E) 50 X 7,5 OW	શુક્ષ જાતું છે. તુ		1 1 1 2
			MO sem LS => 42.80	LS =>	0.00
			Valor do BDI => 28,20	20-2	
				Quant. =>	Valor com BDI =>
7.2	Banco	Descrição			Valor com BDI =>
7.2 Composição	Banco SINAPI	Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Valor do BDI => 28,20 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS	Quant. =>	Valor com BDI =>
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE	Valor do BDI => 28,20 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und	Valor com BDI => Quant.
Composição Composição Auxiliar Composição	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	Valor do BDI => 28,20 Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m²	Valor com BDI => Quant. 1 0000000
Composição Composição Auxiliar	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und m²	Valor com BDI => Quant. 1,0000000 0,0106000

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

Insumo	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000
Insumo	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	М	0,5800000
			MO sem LS => 39,01	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 26,28	Quant. =>	Valor com BDI =>
7.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m² ·	1,0000000
Composição	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4050000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7020000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI.,	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,3160000
Insurno	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0.9700000
Insumo	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3.0* CM	Material	m²	1,0500000
		L- 3,0 OW	MO sem LS => 49,08 Valor do BDI => 266,21	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
8		COBERTURA			
8.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant

Composição	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4020000
Auxiliar Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0571000
Insumo	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM, OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000
Insumo	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000
Insumo -	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3360000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KĞ	0,0500000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,030000
			MO sem LS => 12,13 Valor do BDI =>24,54	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =3
8.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4070000
Auxiliar Composição	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,305000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP <2	\$800, 0,0074000

	Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000
	Insumo	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000
				MO sem LS => 9,57 Valor do BDI => 5,48	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
					Quant. =>	
	8.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Composição	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÁMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
	Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000
1	Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2300000
	Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0242000
	Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0334000
	Insumo	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	3,3120000
	Insumo	SINAP!	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0300000
				MO sem LS => 7,74 Valor do BDI => 6,03	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
					Quant. =>	
	8.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Composição	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
	Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	O,2620000

Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3890000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0048000
Insumo	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	М	0,4720000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000
			MO sem LS => 9,22 Valor do BDI => 6,00	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
3.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	Próprio	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	COBE - COBERTURA	· m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	. Н	1,1000000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, SCAR CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0060000
			MO sem LS => 29,96 Valor do BDI => 13,85	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
8.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5210000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H PA	0,5210000 2 0,2540000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	ЛА		P E

(99) 3552-1220 /

Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHP	0,0372000
Auxiliar			FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	WAQOWAS E EQUIFAME	1100		
Composição Auxiliar		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHI	0,0516000
Insumo		SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material		MIL	0,0275000
				MO sem LS =>	10,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,42	Quant. =>	Valor com BDI =>
8.7		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000
- Comedaição	1 (HE)	SINAPI .	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	m³	0.0095000
Auxiliar			ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.48,500.000	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н.	0.4330000
Auxiliar Composição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,4330000
Auxiliar				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,25 6,02	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
8.8		Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.
Composição		SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		sos	m³	O,0117000

		The second secon			0.050000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000
Auxiliar Composição	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3050000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000
Insumo	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000
e ,		KENDIMENTO DE 3 TECHNOM	MO sem LS => 9,63 Valor do BDI => 7,46	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
8.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6330000
Composição Auxiliar	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.5390000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000
Insumo	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000
Insumo	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000
Insumo	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000
Insumo	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	70, 1800000 0,1800000
		OW	MO sem LS => 15,95	LS =>	0,00
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / M	Δ		1 pel

Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / MA (99) 3552-1220 /

			Valor do BDI => 45,62	Quant. =>	Valor com BDI => 98,0000000
8.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2070000
Auxiliar Composição	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1120000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000
Composição Auxiliar	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0183000
Insumo	SINAP!	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000
Insumo	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000
Insumo 1	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000
Insumo	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000
			MO sem LS => 4,47 Valor do BDI => 14,39	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
8.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H AR	O. 1,1000000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N (99) 3552-1220 /	IA .		PIE

Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0900000
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0400000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	17,3600000
Insumo	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	Н	0,0200000
Insumo	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000
Insumo	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000
Insumo	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000
Insumo	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0000000
			MO sem LS => 40, Valor do BDI => 34,		0,00 Valor com BDI =>
8.12	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Peneti		m²	1,0000000
Composição	OKSE	ou similar	Mademanie		
Composição	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios Provisórios	h	0,1500000
Auxiliar Composição	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000
Auxiliar Insumo	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou simila	ar Material	1	0,1250000
Insumo	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	Н	0,3000000
Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,1500000
				57 LS => 86 Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
9	Aurora Company of the	IMPERMEABILIZAÇÃO			Stock To. Quant.
					Por Tr. Quant.

Composição	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0850000
Composição Auxiliar	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4220000
Insumo	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000
			MO sem LS => 7,67 Valor do BDI => 11,70	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			valor do BDI => 11,70	Quant. =>	Valor com BDI =>
10	EXPERIENCE SERVICE PROPERTY MADE	REVESTIMENTO DE PAREDE			***************************************
10.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO,1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA; SEM TRANSPORTE)	Material	m ^s	0,0061000
insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,4300000
			MO sem LS => 3,28 Valor do BDI => 2,06	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			Valor do BB1 => 2,00	Quant. =>	valor com bor
10.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000
				- 1	Qu

Composição Auxiliar		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1580000
Auxiliar				MO sem LS => 13,37 Valor do BDI => 9,95	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
10.3		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000
Composição		SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000
			and an	MO sem LS => 25,63 Valor do BDI => 12.68	LS => Quant. =>	Valor com BDI =>
10.4	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8200000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4200000
Auxiliar Insumo		SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000
Insumo		SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000
Insumo		SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG 🔦	0,2900000
				MO sem LS => 17,66	LS =>\	6. 6. 0,00

			Valor do BDI => 21,25	Quant. =>	Valor com BDI =>
10.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4200000
Composição	SINAPi	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000
Insumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.4200000
Insumo	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Mo sem LS => 17,35 Valor do BDI => 21,23	m² LS => Quant. =>	1,0600000 0.00 Valor com BDI =>
10.6	Banco	Descrição Constitu	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000
Composição	SINAPi	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0700000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0310000
Auxiliar Insumo	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,1230000
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6030000
Insumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0850000
			MO sem LS => 1,44 Valor do BDI => 2,24	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

11		REVESTIMENTO DE PISO			
11.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2718000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0741000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000
		AF_0/1/2010	MO sem LS => 7.48 Valor do BDI => 7.70	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
11.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5500000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA; SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0365000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8,7600000
			MO sem LS => 10,24 12 Valor do BDI => 7,11	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
pana was tra more create allegatives			Tino	Quant. => Und	Quant.
11.3	Banco	Descrição	Tipo		
Composição	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2400000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H PRO	0,1500000

Insumo	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,	Material	m²	<u>+</u>	1,0600000
Insumo	SINAPI	FURINATIO MENUR OU IGUAL A 2023 CMZ ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4	4,8600000
Insumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.	0,2400000
			MO sem LS => 5,47 Valor do BDI => 15,67	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>	0,00 >= IDB n
11.4 Composição	Banco	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM API ICADA EM AMRIENTES DE ÁREA	Tipo PISO - PISOS	Und m²	-	Quant. 1,0000000
Composição	SINAPI	MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	Ö	0,6400000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ŧ	0	0,2600000
Auxilar Insumo	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 480 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Material	m,	(-)	1,0800000
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4	4,8600000
Insumo	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0	0,2400000
			MO sem LS => 13,00 Valor do BDI => 18,87	LS =>	0,00 Vaior com BDI =>	0,90 m BDI =>
11.5 Composição	Banco	Descrição SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Tipo PISO - PISOS	Und		Quant.
Composição.	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0	0,5470000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0,	0,2730000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0*	Material	Σ	=	1,0000000
Insumo	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	/	1,2900000
			MO sem LS => 11,69	TS = ST	000	00'0

			Valor do BDI =>	34,36	Quant. =>	Valor com BDI =>
11.6	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³	0,0310000
Companies	SINAPI	L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	305	н	0,2980000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERO	300		0,200000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,1490000
insumo	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		М	1,6700000
		(ALTONA X LOI LOGONA)	MO sem LS =>	8,20	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9.11		Valor com BDI =>
				0774,753	Quant. =>	
11.7	Banco	Descrição	Tipo	NUMBER OF STREET	Und	Quant.
Composição	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS		m³	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,6268000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,4149000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	3,0417000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,2315000
Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0213000
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,1250000
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	2,5000000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG /	0,2994000 oc.

LS =>

144,39

MO sem LS =>

0,00

			Valor do BDI => 202,27	Quant. =>	Valor com BDI =>
11.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1230000
Composição Auxiliar	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4280000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0166000
Camposição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2750000
Auxiliar Composição - Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5510000
Insumo	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	23,2400000
insumo	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000
		Asama sana sa	MO sem LS => 12,81 Valor do BDI => 13,57	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		N 0858		Quant. =>	
12	AND HE THE NAME OF PERSONS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA			The second secon
12.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000
Composição Auxiliar	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000
Insumo	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000

Insumo		SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	М	12,0000000
Insumo		SINAPI	BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	CORRUGADO ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	4,0000000
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,0000000
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MN X 20 M	1 Material	UN	0,1500000
			X 20 IVI	MO sem LS => 95, Valor do BDI => 49,		0,00 Valor com BDI =>
12.2	AND THE ME AND ADDRESS OF	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	22	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	Conversão InfoWOrca	pf	1,0000000
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000
Auxiliar Composição		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000
Auxiliar Insumo		ORSE	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	Material	un	1,0000000
Insumo		SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	12,0000000
Insumo		SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000
insumo		SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Ĥ	4,0000000
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0000000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	3,0000000
Insumo		SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	// Material	UN	0,1500000
			X 20 M		,46 LS =>	0,00 Valor com BDI =>

Quant. =>

12.3	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AF_01/2016 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	2,2000000
Composição	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO		M	2,0000000
Auxiliar	OIIVAL I	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E		
Composição Auxiliar	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	12,6000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,000000
Composição :	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015		E	UN	0,3750000
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Е	UN	1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	S	М	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	М	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF . 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	os	UN	1,0000000
TUALIO		00 4727.71 50072010	MO sem LS =>	68,08	LS =>	0,00
		5 8	Valor do BDI =>	45,40		Valor com BDI =>
					Quant. =>	
12.4	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Е	UN /	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	M	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	M	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	Е	М	12,6000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AF_12/2015 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	.UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	E	UN	0,3750000
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,0000000
Gemposição Auxiliar	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		М	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO 10 COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	OS	М	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		UN	1,000000
			MO sem LS => Vaior do BDI =>	68,08 46,11	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			1.0		Quant. =>	ACTION AND ADDRESS OF A PARTY OF
12.5	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÞΕ	M	2,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÞΕ	М	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INŚTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÞΕ	М	12,6000000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	1A		13	16.0

12.7		Banco	Descrição	Tipo	Und PROC.	Mas. Quant.
				MO sem LS => 53 Valor do BDI => 31	75 Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
Insumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,0100000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4"	Material	m	6,0000000
Auxiliar Insumo		ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2" em pvc	Material	un	1,0000000
Auxiliar Composição		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000
Composição	8 6 87	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000
12.6		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
					Quant. =>	aca a sprain
				MO sem LS => 74 Valor do BDI => 50		0,00 Valor com BDI =>
Composição Auxiliar		SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SANITÁRIAS	M	2,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	2,2000000
Composição Auxiliar		SINAPI	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ON .	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,3750000
Composição Auxiliar		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000

Composição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		FOLHAS:
12.9		Banco	Descrição	Tipo	Und UN	Quant 1,0000000
					Quant. =>	
				Valor do BDI => 6,99	Oua-4	Valor com BDI =
				MO sem LS => 8,28	LS =>	0,00
an estimated and				ILUMINAÇÃO EXTERNA		
Auxiliar		Oliver	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		
Composição		SINAPI	AF_12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000
Auxiliar		1917	DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
Composição		SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,000000
			PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA		m Micros
Composição		SINAPI -	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
12.8		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
					Another - s	
			and the second of the second o	Valor do BDI => 72,10	Quant. =>	Valor com BDI =:
				MO sem LS => 144,57	LS =>	0.00 Vales sem EDI 33
madino.	320	CHIA	X 20 M			
Insumo		SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MN	1 Material	UN	0,1500000
Insumo		SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	(6,0000000
Insumo ·		SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		
Insumo		SINAPI	ELETRICISTA		M	6,0000000
			BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Mão de Obra	Н	5,000000
Auxiliar Insumo		SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	12,0000000
Auxiliar Composição		ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000
Composição		ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000

Composição Auxiliar	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,0000000
- year-				2,90	LS =>	0,00
		a s	Valor do BDI => 1	1,10 Q	uant. =>	Valor com BDI =>
12.10	Banco	Descrição	Tipo	U	nd	Quant.
Composição	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,000000
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	1,0000000
				8,56 7,42	LS =>	Valor com BDI =>
	*	vilourit.	valor do Bor		uant. =>	Value doll'i DD.
12.11	Banco	Descrição	Tipo	· ·	Ind	Quant.
Composição	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		N	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		N	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	I INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		N	1,0000000
				15,87	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,36	o recent a manual	Valor com BDI =>
				C.	uant. =>	Qu
12.12	Banco	Descrição	Tipo	L	Ind Ro	Quant.

	Composição	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
	Composição Auxiliar	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
	Composição Auxiliar	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
					,87 LS =>	0,00 Valor com BDI =>
8				Valor do BDI ->	Quant. =>	Valor Component
	12.13	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Composição	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000
	Composição. Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000
	Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1440000
	Auxiliar Insumo	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000
			DE 20 MIN, FAIN ENGE E 11000		,03 LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				= 11 1	Quant. =>	V
	12.14	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
9 5	Composição	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000
	Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000
	Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0820000
	Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
			Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / M	A		17/1

Insumo	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,47 3,20	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
12.15	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	E	М	1,0000000
		AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA	C	н	0.0300000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	5	× 1/2	0,030000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	H	0,0300000
Insumo	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,1900000
nsumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MN X 5 M	/ Material		UИ	0,0090000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,83	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
					Quant. =>	
12.16	Banco	Descrição	Tipo	amenders disdepensions selected	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	E	М	1,0000000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0400000
Composição Auxiliar	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0400000
Insumo	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		М	1,1900000
Insumo	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M Material		UN	0,0090000
		7. W III	MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,63		Valor com BDI =>

Quant. =>

	001100	Descricão	Lipo	Ond	Quant.
Composição	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	N	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ξ	0,3259000
Auxiliar Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	0,3259000
Auxiliar Insumo	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	N	1,0000000
			MO sem LS => 9,68 Valor do BDI => 24,47	LS => Valc	0,00 Valor com BDI =>
12.18 Composição	Banco	Descrição QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	Quant.
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000
Auxiliar Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4811000
Auxiliar Insumo	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, Material EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	, Material	N	1,0000000
			MO sem LS => 14,96 Valor do BDI => 114,33	LS => Valo	0,00 Valor com BDI =>

Quant. =>

12.19	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	N	1,0000000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ŧ	1,5233000
Auxiliar Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5233000
Auxiliar insumo	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material MO sem LS => 42,64 Valor do BDI => 155,76	UN LS =>	1,0000000 0,00 Valor com BDI =>
12.20 Composição	Banco	Descrição LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR ELLIOPESCENTE DE 18 W. COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA.	Tipo INEL - INSTALAÇÃO EI ÉTRICA/EI ETRIFICAÇÃO E	Und	Quant. 1,000000
Composição	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ĸ	0,1519000
Auxiliar Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Ī	0,3645000
Auxiliar Insumo	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLISOS)	Material	N D	1,0000000
			MO sem LS => 7,66 Valor do BDI => 24,03	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
12.21	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	N S	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I.	FOLHA 0,1519000

Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3645000
Auxiliar Insumo		SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 7,66 Valor do BDI => 34,01	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
12.22		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição		SINAPi	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1727000
Auxiliar Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4144000
Auxiliar Insumo		SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS E FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E	Material	UN	1,0000000
			REATOR INCLUSOS)	MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 44,60		0,00 Valor com BDi =>
			is net 5°		Quant. =>	
12.23	ALL COMMENTS OF PERSONS AND ACTION	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	·UN	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SÉRVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2299000
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5518000
Insumo		SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 11,59 Valor do BDI => 30,92	FOLHA	0,00 Valor com BDI =>
			Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	ЛА	PROC	309/3

Quant. =>

12.24	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1033000
Auxiliar Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2478000
Auxiliar nsumo	SINAPI	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	Material	UN .	1,0000000
nsumo	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	UN	1,0000000
nsumo	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000
			MO sem LS => 5,20 Valor do BDI => 16,48	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
12.25	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0663000
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0663000
Auxiliar Insumo	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	1,000000
		240 V	MO sem LS => 1,85 Valor do BDI => 3,95	LS =>	0,00 Valor com BDI =:
				Quant. =>	a emiliar de la compania de la comp
					Quant



Composição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	OS	М	1,0000000
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2552000
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2552000
Auxiliar Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0549000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0142000
100				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,99 4,16	LS => Quant. =>	Valor com BDI =>
12.27		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	CANALETAS		M	1,0000000
Composição	Water State	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os .	Н	0,1700000
Auxiliar Composição Auxiliar	eri National Park	SINAPL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	H	0,1700000
Insumo		SEINFRA	CANALETA PLASTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	Material	*	M	1,0000000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,75 7,11	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
				-		Quant>	
12.28	regenité et les fois somes tels emesses et	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPI	ECIAIS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	0,2062000
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	Н	0,2062000
Auxiliar Insumo		SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" : 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	X Material		UN	1,0000000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,76 13,99	LS =>	0,00 Valor com BDI =>



Quant. =>

12.29	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant
Composição	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E)	INES - INSTALAÇÕES ESPEC	CIAIS M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM EN	CARGOS COMPLEMENTARE	S	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0045000
Composição	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COM	MPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0045000
Auxiliar Insumo	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PA	ARES, CATEGORIA 6		Material	M	1,0500000
				arceal) is	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,12 LS => 2,87 Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
13	A-5710200000000000000000000000000000000000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		ANT THE REAL PROPERTY OF THE		TO THE PINATO WITH A STATE WAS AN ADDRESS OF THE PARTY OF	NAMES TO EXPONENT AND ADMINISTRATION OF THE PROPERTY OF
13.1	Banco	Descrição	4	1 - 21/2	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E E	EXECUÇÃO		OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOM COMPLEMENTARES	BEIRO HIDRÁULICO COM EN	ICARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	В	3,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁ COMPLEMENTARES	ULICO COM ENCARGOS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S Н	3,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMP	PLEMENTARES	1.07 Sept. 2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	В	2,5000000
Auxiliar Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FO SEM TRANSPORTE)	DRNECEDOR (RETIRADO NA	JAZIDA,	Material	m³	0,0035000
Insumo	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAM	MASSAS		Material	KG	2,5000000
Insumo	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO C	CP II-32		Material	KG	2,5000000
Insumo	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE	∃ 32X25MM		Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25M	1M		Material	UN	2,0000000
Insumo	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32M	MM		Material	UN	4,0000000
Insumo	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"			Material	UN	1,0000000

Insumo	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000
Insumo	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	5648) TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,2000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	5,0000000
			MO sem LS => 111,00 Valor do BDI => 68,72	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			· cao do	Quant. =>	
13.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxillar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3279000
Composição	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS 0.32/90/20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3279000
Auxiliar Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000
insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0765000
			MO sem LS => 8,99	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,81	Quant. =>	Valor com BDI =>
13.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,0493000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000

			MO sem LS => 10,42 Valor do BDI => 5,53	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
13.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н ,	0,4530000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4530000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.1056000
			MO sem LS => 12,43 Vaior do BDI => 7,96	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:"# o # "	Quant. =>	7 yes
13.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA:-: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0341000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000
			MO sem LS => 0,92 Valor do BDI => 5,61	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
13.6	Banco	Descrição	Tipo	Und /	Quant.
Composição	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN PRO	O. 1,0000000
		Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / M	1A		1

Composição	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000
Auxiliar Composição	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000
Auxiliar Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
Insumo	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 2,95 Valor do BDI => 2,72	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		N. S. De C.	Valor 00 001> 2,12	Quant. =>	valor con BB1 =
13.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OL SUS-RAMAL DE ÁGUA - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	I INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED! - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1311000
Auxiliar Composição	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1311000
Auxiliar Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0047000
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000
Insumo	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	.UN	0,0060000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000
			MO sem LS => 3,59 Valor do BDI => 1,79	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			ASIOL OF PDI -> 1'12	Quant. =>	Valor Com BDT =>
13.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H PROC	0,2310000
				PROC	MAS.

Composição	SINAPI	. 10/11/21 11/02 21/07 11/11/20 21/20	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2310000
Auxiliar Insumo	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000
Insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000
Insumo	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000
			MO sem LS => 6,33	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,73		Valor com BDI =>
že				Quant. =>	
13.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_06/2016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000
insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000
Insumo	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000
			MO sem LS => 8,44 Valor do BDI => 16,13	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
13.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H PAC	7,7000000 2c.: 20
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	ΛA		6/3

1,0000000	1,0000000	2.0000000	0,4000000	1,0000000	0,3000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	1,0000000	2,0000000	1,5000000	0,00 Valor com BDI =>
N O	N _O	N O	N O	N S	N	N	N	N C	No.	M	×	LS => Val
Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	Material	MO sem LS => 211,35 Valor do BDI => 269,13
ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM- HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	
SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	
Insumo	Insumo	Insumio	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	Insumo	ompsui	Insumo	insumo	ownsuj	
	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", Material PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", Material UN SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material CAIXA D' AGUA	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material UN PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", Material UN SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material UN CAIXA D' AGUA SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR Material UN	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material UN PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", Material UN CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material UN SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR Material UN SINAPI CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA Material UN	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material UN PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", Material UN PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material UN CAIXA D' AGUA SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR Material UN SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material UN UN	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2". Material DARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". Material UN SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material UN SINAPI CAIXA D' AGUA SINAPI CAIXA D' AGUA SINAPI CAIXA D' AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA Material UN SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material UN SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL Material UN	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2". Material DARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3"4". Material DAAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material UN ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material UN SINAPI CAIXA D' AGUA SINAPI CAIXA D' AGUA SINAPI CAIXA D' AGUA SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material UN SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material UN COM CORPO DIVIDIDO. SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, Material UN COM CORPO DIVIDIDO.	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGE SE ANEL DE VEDACAO, 1/2". Material DARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". Material ON PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material ON ON CAIXA D' AGUA SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR Material ON Material ON Material SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material ON Material ON ON CAIXA D' AGUA FRIA PREDIAL (NBR MATERIAL MATERIAL ON SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR MATERIAL ON SINAPI SEQUIAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR MATERIAL ON SINAPI SEQUIAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR MATERIAL ON SINAPI SEQUIAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR MATERIAL ON SINAPI SEARS)	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2". Material PARA CAIXA D'AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4". Material UN PARA CAIXA D'AGUA SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA Material UN Material CAIXA D'AGUA SINAPI CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA Material UN Material SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material UN Material SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, Material UN Material SINAPI TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR Material SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM Material TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM Material UN MATERIAL DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM MATERIAL METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI ADAPTADOR PUC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PUC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", Material DARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PUC SOLDAVEL, COM FLANGE LIVRES, 32 MM X 1", PARA ADAPTADOR PUC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA SINAPI ADAPTADOR PUC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA ADESIVO PLASTICO PARA PUC, BISNAGA COM T5 GR ADESIVO PLASTICO PARA PUC, BISNAGA COM T5 GR SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) SINAPI TE SOLDAVEL, PUC, 50 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NBR GOM CORPO DIVIDIDO SINAPI TE SOLDAVEL, PUC, 50 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NBR 6548) SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO SINAPI TUBO PUC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) SINAPI TUBO PUC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) MATERIA MATERIA	SINAPI ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGE LIVRE, 25 MM x 3.47, Material UN ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM x 3.47, Material UN ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRES, 32 MM x 1°, PARA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM x 1°, PARA Material UN ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM x 1°, PARA Material UN ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM x 10 M (L X C) Material UN ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM x 10 M (L X C) Material UN SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM x 10 M (L X C) Material UN SINAPI FEGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, (NBR 5648) Material UN HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2°, COM Material UN HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO SINAPI TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Material Material UN DROVC, SOLDAVEL, DN 22 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) Material Material MATERIAL (NBR-5648) MA

13.11	Banco	Descrição	Tipo	DuQ	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	N O	1,0000000
Composição	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	7,7000000
Auxiliar		COMPLEMENTARES			
Composição	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	I	7,7000000
Auxiliar		COMPLEMENTARES			Break A. S.
Insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", Material	Material	N O	1,0000000
		PARA CAIXA D' AGUA			AN STAN

Insumo	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4",	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	PARA CAIXA D' AGUA ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA	Material	UN	2,0000000
Î	CINIADI	CAIXA D' AGUA ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0.4000000
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR			
Insumo	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000
Insumo	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000
insumo	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000
		Ear. The	MO sem LS => 211,35 Valor do BDI => 212,69	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
13.12	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0719000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0719000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000
Insumo	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000
		1400)	MO sem LS => 1,97 Valor do BDI => 5,58	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

Quant. =>

13.13		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000
			INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SANITÁRIAS	constant in the	0.074000
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,071900
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,071900
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,008400
Insumo		SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,000000
				MO sem LS => 1.97	LS =>	0.0
				Valor do BDI => 7,55		Valor com BDI =
					Quant. =>	
13.14	****	Bance	Descrição	Tipo	Und	Quan
Composição		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000
			INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SANITÁRIAS	(0.25)	0.440000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,110200
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,110200
Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.010600
Insumo		SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1.000000
				MO sem LS => 3,02	LS =>	0,0
				Valor do BDI => 8,34		Valor com BDI =
					Quant. =>	
14	-	***************************************	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
14.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quan
Composição		SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT A	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H FROC	3,000000

Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,000000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,500000
Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,004000
Insumo		SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,000000
Insumo		SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	2,000000
Insumo		SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,000000
Insumo		SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1.000000
insumo		SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	Material	UN	1,000000
Insumo		SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	Material	UN	1,000000
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material	M	0,500000
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,330000
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR) 5688)	Material	M	1,500000
			The second of th	MO sem LS => 111,00	LS =>	0,0
				Valor do BDI => 58,77	Quant. =>	Valor com BDI =
14.2	COMPANY OF THE P	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quan
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,444400
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,444400
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,054900
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN PRO	0,024700
					70	- /: /

				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,19 9,07	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
14.3		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	OROS	М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	H Hereather	0,3813000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	0,3813000
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR. 5688)	Material		М	1,0549000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,46 8,16	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
14.4		Banco	Descrição	Tipo	46.000.000	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNEGIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HII SANITÁRIAS	DROS	M	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3182000
Composição Auxiliar	*	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	H	0,3182000
Insumo		SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,72 6,51	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
14.5	THE RESIDENCE OF THE SECOND SE	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.

Composição	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2930000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2930000
Insumo	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000
*			MO sem LS => 8,04 Valor do BDI => 5,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
14.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1356000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0427000
Auxiliar Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000
Insumo	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 2,61	LS =>	0,00
			Valor do BDI => 6,03	Quant. =>	Valor com BDI =>
14.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0845000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0266000
Insumo	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000



Insumo	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000
21			MO sem LS => 1,63 Valor do BDI => 3,24	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
14.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3987000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3987000
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0292000
Insumo	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDACOGO BRANCA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000
			MO sem LS => 10,93 Valor do BDI => 12,82	LS => Quant. =>	0,00 Vaior com BDI =>
14.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000
Insumo	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000
Insumo	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000 oc

Insumo	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000
			MO sem LS => 4,53 Valor do BDI => 5,65	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
14.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ₃	0,0290000
Composição Auxiliar	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2535000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0739000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1505000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5245000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4121000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000
Insumo	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	11,7802000
Insumo	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	0	UN /	1,0000000

Insumo	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	0	UN	1,0000000
			MO sem LS => 60,11 Valor do BDI => 133,83	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
14.11	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AF_12/2020 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000
Composição Auxiliar	SINAPI.	RETPOESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0315000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0415000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0326000
Auxiliar Insumo	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE- MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 3,19 Valor do BDI => 46,86	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
14.12	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000 8,000.

Composição Auxiliar	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,5950000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0;1293000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,2634000
		PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1699000
Composição Guxilias	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	42,4845000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,3807000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,9360000
Composição Auxiliar	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1345000
Composição Auxiliar	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1538000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 - MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,4424000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,1700000
Composição Auxiliar	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	35,7084000
Composição Auxiliar	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3452000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4536000
Insumo	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	701 Hasi 52.5000000

Insumo	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0275000
Insumo	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5994000
Insumo	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,7128000
Insumo	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0632000
Insumo	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	2,2356000
Insumo	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	209,7938000
			MO sem LS => 1.772,26 Valor do BDI => 1.687,69	LS => Quant. =>	0,00 Valor corn BD: =>
14.13	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS.) MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000
1 20 10 21		INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020			
Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (IMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0201000
Composição Auxiliar	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020		m³	0,1870000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1194000
Composição Auxiliar	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2432000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H A	31,1456000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H AROC	24,4716000
		Praça Días Carneiro - Centro - Colinas / M	A		R R

15.2	Banco	Descrição	Tipo	Und For	Quant.
				Quant. =>	
			MO sem LS => 24,53 Valor do BDI => 208,43	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
insumo	SINAPI	PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE			
	CINIADI	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM	Material	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
		LIGAÇÃO PARA BACÍA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			**************************************
Composição	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
15.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
15	THE AMERICAN AND PROPERTY OF PERSONS	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
		4, 316. c. Q		Quant. =>	4,0000000
			Valor do BDI => 1.190,68	Tea 11	21 (6)
		10.2	MO sem LS => 1.020,61	LS =>	0,00
insumo	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2.198,0213000
insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	0,3696000
Auxiliar		LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	ESTRUTURAS		
Composição	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,1260000
Auxiliar		LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	ESTRUTURAS		
Composição	SINAPI	AF_06/2017 PECA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0252000
Composição Auxiliar	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0400000
Auxiliar		MM. AF 01/2015	ESTRUTURAS	2	4.0400000
Auxiliar Composição	SINAPI	ESTRUTURAL. AF_01/2015 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	3,2084000
Composição	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1040000

Composição	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS MO sem LS => Valor do BDI =>		UN UN LS => Quant. =>	1,0000000 1,0000000 0,00 Valor com BDI =>
15.3	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição - Auxiliar	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN	1,000000
			MO sem LS =>	18,03	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	69,13	Quant. =>	Valor com BDI =>
15.4	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.
Composição	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDI SANITÁRIAS	ROS	UN L	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	H Page	1,0090000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / M (99) 3552-1220 /	Α			P. E.

Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3179000
Auxiliar Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		Material	UN	0,0365000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DI TAMANHO S-8		Material	UN	2,0000000
Insumo		SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	EM	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	rese,	Material	UN	1,0000000
Insumo		SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTOR ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	O COM	Material	UN	1,0000000
				5, 57	MO sem LS => 19,52 Valor do BDi => 192,76	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
15.5	CONTRACTOR OF STREET	Banco	Descrição	(Q13844).	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	a Louis Charle	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM E COMPLEMENTARES	NCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000
Composição Auxiliar		SINAPI		5 6550000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Η,	2,2000000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2000000
Auxiliar Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA SEM TRANSPORTE)	JAZIDA,	Material	m³ ·	0,0190000
Insumo		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	4	Material	m³	0,0260000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	9,8300000
insumo		SEINFRA	AÇO CA-60		Material	KG	0,6000000
Insumo		SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO		Material	M	1,1300000
Insumo		SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'		Material	UN PROC	1,0000000
			Praça Dias Carneiro - Centro - (99) 3552-1220 /	Colinas / M	A	13. 1.	

Insumo	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 156,01 Valor do BDI => 215,02	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
15.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - ŞERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,000000
Insumo	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0260000
Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0190000
Insumo	SINAP!	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,8300000
Insumo	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000
Insumo	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000
Insumo	SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000
Insumo	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 109,40 Valor do BDI => 168,90	S => SOLHAS:	0,00 Valor com BDI =>
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / M (99) 3552-1220 /	1A	4	

Quant. =>

15.7		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM MEYAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			to have beginning
				MO sem LS => 54,07 Valor do BDI => 350,22	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			* 0		Quant. =>	
15.8	BRITISH F 75624 G	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0.50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Cemposição		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9209000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,9811000
Insumo		SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000
Insumo		SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000
Insumo		SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	FOLHAS:	0,3770000
			Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / M. (99) 3552-1220 /	A	100	R.

Insumo	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000
nsumo	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000
			MO sem LS => 41,35 Valor do BDI => 112,73	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
15.9	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
			MO sem LS => 17,83 Valor do BDI => 146,91	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		en morto foi en	valor do BDI => 146,91	Quant. =>	valor com bbi =>
15.10	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4774000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1504000
Insumo	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000
			MO sem LS => 9,20 Valor do BDI => 57,38	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

15.11		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO INHI - INSTALAÇÕES I POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SANITÁRIAS		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H	0,0960000	
Auxiliar Composição		SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000
Insumo	Auxiliar Insumo SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000		
Insumo		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2	2 Material	UN	1,0000000
			" OU 3/4 " (REF 1193)	MO sem LS => 1,85 Valor do BDI => 17,62	LS => Quant. =>	0,00 Vaior com BDI =>
15.12		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE 10000 COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1164000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0367000
Auxiliar Insumo		SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000
insumo		SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, AND PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 2,25 Valor do BDI => 20,62	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
15.13		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000 0,0996000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H Ass.	0,0996000

nsumo	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000
			MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00
si .			Valor do BDI =>	28,66	Quant. =>	Valor com BDI =>
15.14	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant
Composição	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	OS	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,3162000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0996000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material		UN	1,0000000
			MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00
		G 29 auch	Valor do BDI =>	19,57	Quant. =>	Valor corn BDI =>
15.15	Banco	Descrição	Tipo	***********	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,3162000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,0996000
Auxiliar Insumo	SINAPI	PORTA, TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material		UN	1,0000000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,11 15,84	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
			Valor do BDI ->	13,64	Quant. =>	Valor Com BDI =>
15.16	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant
Composição	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н /	0,3162000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	H PRO	0,0996000

nsumo	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000
			MO sem LS => 6.11 Valor do BDI => 20,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
16		ESQUADRIAS			
6.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
omposição	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000
		PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		
		DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	OS		
mposição	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO	- ESQV -	M	9,6000000
uxiliar		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		
omposição uxiliar	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
omposição	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000
uxiliar		60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		
cmposição	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, SOLO	ESQV -	UN	1 0000000
wiliar	SETTIMES OF THE SET	ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	MO sem LS => 155,03	LS =>	0.00
			Valor do BDI => 249,99		Valor com BDI =>
		at a		Quant. =>	
16.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
composição	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
composição uxiliar	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	- ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M R.	10,00000000
			^	\	1 /2/

Composição Auxiliar	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
		TOTAL CIMENTO E INCTALAÇÃO. AL _122010	MO sem LS => 165,88 Valor do BDI => 264,14	LS =>	0.00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
16.3	Banco	Descrição a cara	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
			TOO WATER A STATE OF THE STATE OF		40.000000
Composição	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	М	10,2000000
Composição Auxiliar	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
		TONNEONNENTO E INSTALAÇÃO. AI _12/2019	MO sem LS => 168,88 Valor do BDI => 284,43	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Quant. =>	
16.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN PA	Ornas: 1,0000000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / M. (99) 3552-1220 /	A		Je Fill

	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
			Valut do bDI => 90,99	Quant. =>	valor com BDI =>
		A STORY OF CONTRACT OF CONTRAC	MO sem LS => 31,93	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,000000
	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000
	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	- Н	0,7730000
	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5460000
⊕ ⊛	SINAPLE	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
remot call formation downs white	er barr authorisador riceros de la War se	n significant	Valor do BDI => 83,65	Quant. =>	Valor com BDI =>
		5,5 X 25 MM (1)	MO sem LS => 26,48	LS =>	0,00
	SINAPI		Material	UN	19,8000000
	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000
	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000
	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6410000
			CERT DERIVORS BUIERSON		
		SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") Banco Descrição SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 35 X 25 MM (1") SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 Material MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") Banco Descrição SINAPI PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS SINAPI SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MATERIAL MA 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES MATERIAL MO sem LS => 31,93 Valor do BDI => 90,99	SINAPI DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS

Composição	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6780000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8390000
Auxiliar Insumo	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000
Insumo	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000
Insumo	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
			MO sem LS => 34,66 Valor do BDI => 110,72	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2820000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1660000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9660000
Auxiliar Insumo	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000
			MO sem LS => 32,83 Valor do BDI => 13,75	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN <	2800: 1,0000000

				OFFI OFFI HOOS BIVEROOS	10000	1 5460000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2070000
Auxiliar nsumo		SINAPI	TANAL GOO HOGGING COBERTAINS, IDO OF IDEAS OF IDEAS	Material	UN	19,8000000
			3,5 X 25 MM (1 ")	MO sem LS => 40,39	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Valor do BDI => 16,81	Quant. =>	valor com BDI =>
16.9	NAME AND ADDRESS OF THE OWN	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Cemposição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6780000
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2490000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3270000
Auxiliar Insumo		SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES	Material	UN	19,8000000
			3,5 X 25 MM (1 ")	MO sem LS => 44,18 Valor do BDI => 18,34	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
				Valor do BDI => 16,54	Quant. =>	2,000000
16.10		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	-ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	М	1,0000000
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0680000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0340000
Auxiliar Insumo		SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M PRO	1,1630000
			Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	1A		18/-18/

Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000
				MO sem LS => 1,39 Valor do BDI => 2,79	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.11	NATIONAL PROPERTY OF STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000
Auxiliar Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000
Auxiliar Composição		ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	2,0000000
Auxiliar Incurno		ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	Material	m	2,5800000
insumo		ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m /	Material	- m³	1,0000000
Insumo		ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	Material	i	0.3300000
Insumo		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0106000
Insumo		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0000000
Insumo		SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	2,0000000
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0500000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	4,0000000
				MO sem LS => 105,20 Valor do BDI => 194,11	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.12		Banco	Descrição	Tipo	Und PAQ	Quant.

Composição	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4570000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2290000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000
nsumo	SINAPI	MANUAL. AF_08/2019 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000
			MO sem LS => 11,03 Valor do BDI => 182,70	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.13	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
composição	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,9650000
Composição	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,4790000
Auxiliar Composição Auxiliar	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA: 2000 ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	0.0080000
Insumo	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	Material	M	9,1700000
nsumo	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	7,5440000
Insumo	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000
			MO sem LS => 214,30 Valor do BDI => 156,62	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.14	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³ 78.5	0,0210000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	1A	/	P-E

Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,5000000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000
Auxiliar Insumo		SEINFRA	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	Material	UN	1,0000000
				MO sem LS => 64,46 Valor do BDI => 123,38	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.15		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9160000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4580000
Auxiliar nsumo		SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, 690 00 CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,6000000
			The second of th	MO sem LS => 18,91 Valor do BDI => 11,69	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
16.16	SATERY CHILD IN A CHILD CHILD AND A	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7670000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3840000
nsumo		SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000
				MO sem LS => 15,85 Valor do BDI => 42,52		0,00 Valor com BDI =>

Quant. =>

16.17	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7670000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3840000
Auxiliar Insumo	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000
		1 x x x x x x x x	MO sem LS => 15,85	LS =>	0,00
		1 242° 7°	Valor do BDI => 42,52		Valor com BDI =>
		f. f.e.		Quant. =>	
17	menter comme	PINTURA			C POLICY CARRY PROTECTION OF THE PROTECTION AND LINES AND
17.1	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0100000
Auxiliar Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0270000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000
			MO sem LS => 0,55	LS =>	0,00
		tea V	Valor do BDI => 0,68	0 4	Valor com BDI =>
				Quant. =>	
17.2	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H FOLHAS:	0,3120000
		Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	1A		13

17.5 Composição	Banco SEINFRA	Descrição CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	Tipo PAREDES E FORROS	Und m²	Quant 1,0000000
			MO sem LS => 3, Valor do BDI => 4,	Quant. =>	0,00 Valor com BDI =:
Insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000
Composição	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
17.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
		Sen, ma	MO sem LS => 2,7 Valor do BDI => 3,6		- 0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0480000
Composição	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
17.3	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
8			MO sem LS => 6,4 Valor do BDI => 3,9		0,00 Valor com BDI =>
Insumo	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200
Auxiliar Insumo	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000
Acceptions					

Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	KG	0,3000000
Insumo	SEINFRA	SUPERCAL	Mo sem LS => 3,31 Valor do BDI => 1,45	LS => Quant. =>	0,000 Valor com BDI =>
17.6	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	PINT - PINTURAS	. m²	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5266000
nsumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0619000
nsumo	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,2070000
			MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 6,43	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
17.7	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5266000
Auxiliar Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0620000
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2067000
			MO sem LS => 8,71 Valor do BDI => 6,32	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
17.8	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA Praca Dias Carneiro - Centro - Colinas / N	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m² AROC.	1,0000000

Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Н	0,2500000 0,1300000
Insumo		SEINFRA	FUNDO BRAINCO FOSCO INIVELADOR PI MADEIRAS	MO sem LS => 4,13 Valor do BDI => 2,16	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
17.9	AND RESIDENCE ASSESSMENT	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m² , ,	1,0000000
Composição		SINAPI	ESMALTE 2 DEMÃOS PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000
Auxiliar Composição		SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000
Auxiliar Insumo		SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,4500000
Insumo		SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	UN	0,5000000
			VERMELHA)	MO sem LS => 9,42 Valor do BDI => 5,33	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
17.10		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000
Auxiliar Composição		SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000
Auxiliar Insumo		SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000
nsumo		SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000
nsumo		SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	UN	0,4000000
nsumo		SEINFRA	VERMELHA) ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000
				MO sem LS => 10,86 Valor do BDI => 6,55	LS =>	0,00 Valor com BDI =>

Quant. =>

17.11		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,000000
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,500000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,400000
Auxiliar Insumo		SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L.	0.250000
Insumo		SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,080000
				MO sem LS => 12,85 Valor do BDI => 7,44	LS => Quant. =>	0.00 Valor com BDI =:
17.12	atomic (Albaic Society) and a	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	un	1,000000
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.250000
Auxiliar Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,350000
Auxiliar Insumo		ORSE	Massa acrilica Massa acrilica (lata de 18 I)	Materia!	l	0,300000
Insumo		SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,500000
Insumo		SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0.070000
Insumo		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,250000
Insumo		SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	Н	0,350000
Insumo		SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,080000
				MO sem LS => 8,33 Valor do BDI => 4,19	LS =>	0,00 Valor com BDI =:

Quant. =>

18			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
18.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4994000
Insumo		SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000
Insumo		SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	М	3,8499000
Insumo		SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000
Insumo .	(00)	SINAPI		Material	UN	2,1912000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000
Insumo		SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000
Insumo		SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000
			81	MO sem LS => 6,80 · Valor do BDI => 24,86	LS => Quant. =>	Valor com BDI =>
18.2		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant
Composição		SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	М	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7780000
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H FOLHA	0,9480000
			Praça Dias Carneiro - Centro - Colinas / Ma	A	428	E 23

Insumo		SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000
Insumo		SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000
Insumo		SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000
Insumo		SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0290000
				MO sem LS => 23, Valor do BDI => 30,		0,00 Valor com BDI =>
18.3	NAMES OF STREET	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	LOUÇAS, METAIS E	M	1,0000000
Composição Auxiliar		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ACESSÓRIOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000
Auxiliar Insumo		SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0005000
insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0.1500000
Insumo		SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000
				MO sem LS => 21, Valor do BDI => 64,		0,00 Valor com BDI =>
18.4		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000

Insumo	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZ	IDA,	Material	m³	0,0080000
Insumo	SINAPI	SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		Material	KG	3,2000000
Insumo	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO		Material	m²	1,0000000
					54,50 LS => 53,23 Quant. =>	Valor com BDI =>
18.5	 Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant
Composição	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXA COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	AÇÃO	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição Auxiliar	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000
Composição	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0500000
Auxiliar Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.1.	iatao da	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000
Auxiliar Insumo	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO		Material	m²	0,0150000
Insumo	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA		Material	M	0.5000000
Insumo	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	**	Material	UN	0,0250000
Insumo	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA		Material	Н	0,0195000
Insumo	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO		Material	m²	0,0525000
Insumo	SEINFRA	ORQUIMOL		Material	L	0,0050000
Insumo	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS		Mão de Obra	Н	0,0200000
Insumo	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16		Material	m²	0,0525000
Insumo	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO		Material	L	0,0150000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,75 LS = 5,49 Quant. = 5	Valor com BDI =

19			JARDINAGEM, PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA		***		
19.1		Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.
Composição		SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO		PAISAGISMO	m³	1,0000000
Insumo		SEINFRA	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)		Material	KG	1,0000000
Insumo		SEINFRA	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)		Material	m ^a	0,1000000
Insumo		SEINFRA	CALCARIO DOLOMITICO		Material	KG	1,0000000
Insumo		SEINFRA	TERRA VEGETAL	turbyle	Material	m³	0,9000000
Insumo		SEINFRA	SERVENTE		Mão de Obra	Н	1,6960000
					MO sem LS => 26,37 Valor do BDI => 41,09	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
19.2	FIREMENT SESSIONS SCRIPTS	Banco	Descrição	17	Tipo	Und	Quant.
Composição	, a	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	- 3 S TH	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000
Cornposição	AND TO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	and section of	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H SA	0,1564000
Auxiliar Composição		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	基本技术	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0391000
Auxiliar Insumo		SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		Material	m²	1,0000000
					MO sem LS => 2,22 Valor do BDI => 4,65	LS => Quant. =>	0.00 Valor com BDI =>
19.3	*********	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.
Composição		SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2, DE 80X80X80CM	00M, EM CAVAS	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1800000
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н /	0,2300000

	Insumo	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000
	Insumo	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	m³	0,0064000
	Insumo	SINAPI	TRANSPORTE) TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,2050000
	Insumo	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	30,0000000
	Insumo	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,8000000
	Insumo	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,8000000
			g, sandje ¹ =	MO sem LS => 16,07 Valor do BDI => 115,56	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
	19.4	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
5	Composição	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0000000,1
	Composição	SINAPI	MURIÁTICO. AF_04/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1530000
	Auxiliar Insumo	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000
				MO sem LS => 1,75 Valor do BDI => 0,93	LS => Quant. =>	0,00 Valor com BDI =>
	19.5	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.
	Composição	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	Caixas de Inspeção	un	1,0000000
	Composição Auxiliar	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0110000
	Composição	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6600000
	Auxiliar Composição	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3300000
	Auxiliar Insumo	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H PAO	0,3300000

Insumo	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS		Mão de Obra		Н	0,6600000
				MO sem LS =>	12,98	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,30	Quant. =>	Valor com BDI =>
19.6	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.
Composição	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVE	STIMENTOS	LIMPEZA FINAL		m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGO	S COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,4000000
Auxiliar Insumo	SEINFRA	AMONIA		Material		L	0,2000000
Insumo	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICA	AO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,1400000
			x 3 *	MO sem LS => Valor do BD! =>	4,58 2,83	LS =>	0.00 Valor com BDI =>
				Valor do Bor =>	2,00	Quant. =>	valor com box
19.7	Banco	Descrição	119	Tipo	entropy and a second se	Und	Quant.
Composição	SEINFRA	LIMPEZA GERAL		LIMPEZA FINAL		m²	1,0000000
Composição	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGO	S COMPLEMENTARES 6. 305.000	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0.7000000
Auxiliar				MO sem LS =>	8,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>
		3 -		Valor do BDI =>	3,40	Quant. =>	value com but =>

Total sem BDI Total do BDI Total Geral



idures 010

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS CNPJ: 06.113.682/0001-25

Wydmar Vieir Referencia Silva Setor de Esperimenta

Obra

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DESTE MUNICÍPIO

Bancos SINAPI - 12/2022 -Maranhão ORSE - 11/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA PROPRIET.: Prefeitura Municipal de Colinas- MA

Item	Código Banco	Orçamento Sintético Descrição	Und	Quant.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	668
1.2	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	284
1.3	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	50
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2640
2.2	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2640
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM	m³	14,4
3.2	SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,2
3.3	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,2
3.4	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	М	98
3.5	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	4653,24
3.6	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	370
3.7	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	722
3.8	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	744,26
3.9	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	200
3.10	SEINFRA	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	200
3.11	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	252
3.12	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	24
3.13	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	34,58
3.14	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	44
3.15	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	70
3.16	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	654
3.17	SINAPI	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	380
3.18	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1044
3.19	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М	4000
4		MOVIMENTO DE TERRA		04.0
4.1	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ₃	21,6
4.2	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	21,6
4.3	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	110
5		INFRAESTRUTURA		

PROC .: CIA

			A.S.S.:	
5.1	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m³	17,28
5.2	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8,64
5.3	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	184
5.4	SINAPI	AF_03/2016 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	25,48
5.5	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	28,8
6		SUPERESTRUTURA		
5.1	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	9,66
6.2	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	520,68
3.3	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	197,84
6.4	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	m²	53,28
3.5	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	m²	50,4
3.6	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	М	162
6.7	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF, 03/2016	М	12
3.8	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	40,8
7		PAREDE E PAINÉIS	-	404
7.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	104
7.2	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	m²	504
		HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
7.3	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	m²	10
8		FERRAGENS. AF_01/2021 COBERTURA		
8.1	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	445,9
8.2	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2570,08
8.3	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO	m²	612,04
8.4	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	306,02
8.5	Próprio	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	5648,16
8.6	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	445,9
8.7	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	М	1296
8.8	SINAPI	AF_UTZUTS CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	648

FOLHAS:

		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS CNPJ: 06.113.682/0001-25		PROC .: 44
		SIAFO. 00. 115.002/000 1-20		Ass.:
8.9	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	98
8.10	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF, 07/2019	М	72
8.11	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	23
8.12	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	958,2
9		IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	282,66
10		REVESTIMENTO DE PAREDE		
10.1	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	5869,24
10.2	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	449
10.3	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²	5420,24
10.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	80
10.5	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	369
10.6	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	М	496
11		REVESTIMENTO DE PISO		
11.1	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	2874
11.2	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	m²	1314
11.3	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	m²	886
11.4	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	428
11.5	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	14
11.6	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1100
1.7	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	m ³	63
11.8	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	m²	460
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA		
12.1	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	pt	10
12.2	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	6
12.3	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	28
12.4	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	12
12.5	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	12
12.6	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	un	12

Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"

ORSE

12.7

		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS		963
				1 2093
		CNPJ: 06.113.682/0001-25	PROC.: 99	a
12.8	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLÁCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52
12.9	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26
12.10	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	86
12.11	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18
12.12	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
12.13	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	30
12.14	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	30
12.15	SINAPI	AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	2000
12.16	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	100
12.17	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6
12.18	SINAPI	AF_10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
12.19	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
12.20	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	62
12.21	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA -	UN	218
12.22	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	406
12.23	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	44
12.24	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 -	UN	50
12.25	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80
12.26	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	18
12.27	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	М	40
12.28	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	24
12.29	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	400
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
13.1	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10
13.2	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	20

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

SINAPI

13.3

30

M

FOLHAS:

		3111 3, 331 113 32 33 33	Ass.:	
13.4	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	18
13.5	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	М	18
13.6	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	28
13.7	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12
13.8	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	6
13.9	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2016	UN	6
13.10	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10
13.11	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2
13.12	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8
13.13	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	14
13.14	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8
14		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
14.1	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10
14.2	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	М	60
14.3	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	М	18
14.4	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	М	18
14.5	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	М	18
14.6	SINAPI	AF_12/2014 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22
14.7	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	34
14.8	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	28
14.9	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20
14.10	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	40
14.11	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	18
14.12	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4
14.13	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4
15		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
15.1	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E	UN	4

FOLHAS:

			1880	
15.2	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40
15.3	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42
15.4	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	4
15.5	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4
15.6	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8
15.7	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
15.8	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12
15.9	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18
15.10	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12
15.11	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40
15.12	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32
15.13	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	36
15.14	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	68
15.15	SINAPI	AF_01/2020 PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO	UN	12
15.16	SINAPI	FIXAÇÃO, AF_01/2020 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	68
16		ESQUADRIAS		
16.1	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10
16.2	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	36
16.3	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
16.4	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	- 20
16.5	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	78
16.6	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8
16.7	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF. 12/2019	UN	10
16.8	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF 12/2019	UN	34

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS CNPJ: 06.113.682/0001-25

		C141-0. 00. 113,002/000 1-23	A55.i	
16.9	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	UN	2
16.10	SINAPI	AF_12/2019 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	862,4
16.11	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	24
16.12	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	m²	43,58
16.13	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4.8 MM. AF 04/2019	m²	54
16.14	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE	m²	5
16.15	SINAPI	VIDRO DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	66
16.16	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO -	UN	110
16.17	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PINTURA	UN	36
17	CINARI		m²	24260.26
17.1	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		21369,36
17.2	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	21369,36
17.3	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	14086,38
17.4	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	7282,98
17.5	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	332,7
17.6	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	m²	356,45
17.7	SINAPI	(POR DEMÃO). AF_01/2020 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	356,45
17.8	SEINFRA	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	m²	1260
17.9	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE	m²	1260
17.10	SEINFRA	2 DEMÃOS ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1260
17.11	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	1318
17.12	ORSE	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un	110
18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m²	637
18.1	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		
18.2	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	М	24
18.3	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC	М	10,8
18.4	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	m²	3
18.5	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	262
19		JARDINAGEM, PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA		
19.1	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA PIPLANTAÇÃO	m³	434
19.2	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	434
19.3	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE	UN	44
19.4	SINAPI	80X80X80CM LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO	m²	573,4

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS CNPJ: 06.113.682/0001-25

19.5	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un Ass	30
19.6	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	m²	382,4
19.7	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	2280

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

Wydmar Vieles Preitas da Silva Setor de Engenharia

Bancos SiNAPI - 12/2022 - Maranhão ORSE - 11/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará

Obra PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE NANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PRÉDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RÚRAL DESTE MUNICÍPIO

B.D.I. 28,82%

19	18	17	16	33	4	13	12	1	10	9	60	7	o,	UI	4	u	2	1 tem	FOLHAS	
JARDINAGEM, PAISAGISMO E LIMPEZA DA OBRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	PINTURA	ESQUADRIAS	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA	REVESTIMENTO DE PISO	REVESTIMENTO DE PAREDE	IMPERMEABILIZAÇÃO	COBERTURA	PAREDE E PAINÉIS	SUPERESTRUTURA	INFRAESTRUTURA	MOVIMENTO DE TERRA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Descrição SERVIÇOS PRELIMINARES	LOCAL: Sede e Zona Rural, Colinas - MA REPREPRIET: Prefeitura Municipal de Colinas-MA	The second secon
																		Total Por Etapa	Cronograma Físico e Financeiro	
																		30 DIAS		
																		60 DIAS S		1000000
																		90 DIAS		
																		120 DIAS		38
																		150 DIAS		
																		180 DIAS		
																		210 DIAS		
																		240 DIAS		
						SPERING B												270 DIAS		
	E K					BA THE												300 DIAS		
																		S 330 DIAS		
																		AS 360 DIAS		

Wydmar Vieifa Freitas da Silva

Porcentagem Custo Custo Acumulado Porcentagem Acumulado

Setor de Engenharia

Vis.:	969	
	No. of the last of	

Rub.:

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

ANEXO II

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

CARTA PROPOSTA

Ao Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Colinas/MA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 - CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA.

Prezado Senhor,

A empresa (XXXXXXXXXX) com endereço na XXXXXXX inscrita no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXX vem, pelo seu representante legal infra-assinado, portador(a) da cédula de identidade nº XXXXXX e do CPF Nº XXXXXX, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de R\$ XX,XX (XXXXXXXXX), para a prestação dos serviços do objeto desta licitação, conforme Planilha Orçamentária, Encargos Sociais, Composição do BDI, Composição de Preços Unitário em anexo.

A Planilha Orçamentária contendo as especificações e quantidades estará disponível no Portal de Compras.

Nome completo do responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou Contrato, números do CPF e Carteira de Identidade e cargo na empresa;

Contatos: telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail);

Prazo de validade da proposta: não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura do certame;

Prazo de início da execução dos serviços: A execução dos serviços deverá ser iniciada em até 5 (cinco) dias a partir da emissão da Ordem Serviços pela CONTRATANTE e recebida pela CONTRATADA;

Processo nº	99/2023/PMC
Fls.:	970

Rub.:	nov
	1.85

Local de prestação dos serviços: Municipio de COLINAS/MA.

Prazo de execução dos serviços: Os serviços deverão ser executados no prazo de até 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.

Condições de pagamento: Conforme edital e seus anexos.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

Obs.: Modelo de proposta a ser utilizada, devendo ser confeccionada e apresentada em papel timbrado da empresa licitante.

	CH 3 4
Fls.:	011

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO II-A

MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS

Item	Especificações	Preço de Custo (R\$)	Impostos Federais (R\$)	Impostos Estaduais (R\$)	Preço de Venda (RS)	Custos Indiretos (RS)	Lucro (R\$)	Margem de Lucro (%)
1			4 W					
2								
3								
4								
5								

Razão Social: XXXXXXXXXXXXXXX

CNPJ: XXXXXXXXXXX

Regime Tributário: (informar regime tributário da empresa)

Impostos Estaduais: (informar os impostos estaduais com sua respectiva alíquota). Impostos Federais: (informar os impostos federais com sua respectiva alíquota).

Custos Indiretos: (mencionar os principais custos indiretos)

Fls.: 997 Rub.: 40

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO III

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA

Ao Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal DE COLINAS- MA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 07/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

A empresa (razão social do licitante) com endereço na (informar endereço completo da empresa) inscrita no CNPJ/MF sob o nº (informar enpj) vem, pelo seu representante legal infra-assinado, portador(a) da cédula de identidade nº XXXXXXXX e do CPF Nº XXXXXXXXXXXXX

➤ DECLARA que o REGIME TRIBUTÁRIO da licitante é:

. Decamination	
Simples Nacional;	
Lucro Real:	
Lucro Presumido;	
Outro:	
➤ DECLARO que a licitante (Pessoa . XXXXXXXXXXX, inscrito sob o CPF	Jurídica) possui como Sócio(s) Majoritário(s) o(s) Sr(s). n° XXX.XXX.XXX-XX.
	la lei, que a empresa está localizada e em pleno ido o local adequado e compatível para o cumprimento
Informo ainda que a empresa dispõe d mobiliários pertinentes as suas atividade	e escritório dotado de instalações, recursos humanos e s.
Endereço: Cidade/Estado: Cep.: Ponto de referência: Telefone: E-mail:	



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Fls.:	973	-
Rub.;	49	

ECLAR	O que a licitante/empresa é Enqu	adrada c
Microe	empreendedor Individual - MEI;	
Microe	empresa - ME;	
Empre	sa de Pequeno Porte - EPP:	
Norma	I.	

- ➤ DECLARO que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- ➤ DECLARO sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- ➤ DECLARO para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal;
- ➤ DECLARO que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa № 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP;
- ➤ DECLARO de que não possuo, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal:
- ➤ DECLARO que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação:

Declaramos, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação).

Obs.: Modelo de Declaração a ser utilizada, devendo ser confeccionada e apresentada em papel timbrado da empresa licitante.

Fis.:	974	

Rub.:__

Processo nº 99/2023/PMC

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO IV

DECLARAÇÃO FORMAL DE VISITA / VISTORIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 07/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (informar CNPJ), sediada a (informar endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra-assinado e para fins de participação e habilitação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 – CPL/PMC, declara, expressamente que VISITOU as áreas onde serão executados os serviços/obras da licitação em referência a fim de inspecionar as instalações e realizar vistoria técnica das áreas físicas, obtendo o conhecimento de todos os detalhes, informações e condições necessárias à elaboração da proposta, de acordo com o edital e anexos do presente certame.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

Rub.:_____

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

ANEXO V

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

DECLARAÇÃO DE DISPENSA FORMAL DE VISITA / VISTORIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 07/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo no 99/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (informar CNPJ), sediada a (informar endereço completo da empresa), por intermédio de seu representante legal infra-assinado e para fins de participação e habilitação na PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 — CPL/PMC, declara, expressamente que OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços, e que ASSUME todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

Fls.:	976	-
Rub.:	9	

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA OU ANUÊNCIA

Ref.: Pregão Eletrônico nº 07/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

Eu, (responsável técnico indicado) declaro estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2023 — CPL/PMC e seus anexos atuando como COORDENADOR GERAL e RESPONSÁVEL TÉCNICO da empresa (informar razão social da empresa).

Local e data.

(nome completo do responsável técnico da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

Rub.: 41

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO VII

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO / COORDENADOR GERAL.

Ref.: Pregão Eletrônico nº 07/2023 - CPL/PMC

Processo Administrativo nº 99/2023

A empresa (razão social), inscrita no CNPJ n.º (nº do CNPJ), sediada a (informar endereço completo), por intermédio de seu representante legal, infra assinado, vem designar o(s) profissional(ais) (informar os profissionais), portador da carteira de registro no (informar conselho de classe bem como seu registro no respectivo conselho) como RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) E COORDENADOR GERAL pelos serviços objeto da PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2023 – CPL/PMC.

Local e data.

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

Fls.: 978

Rub.: 40

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO VIII

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023/CPL/PMC (MINUTA)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 - CPL/PMC

Aos XX dias do mês de XXXXXXX do ano de dois mil e vinte e dois, a PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS, inscrita sob o CNPJ nº 06.113.682/0001-25, por meio da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL (Órgão Gerenciador) com sede na Praça Getúlio Vargas, Bairro Centro - Colinas -MAranhão, Cep. nº 65.690-000, no uso de suas atribuições, concedidas pelo Decreto Municipal nº 06/2023, precos da empresa abaixo indicada, doravante denominadas RESOLVE registrar os FORNECEDORAS/PRESTADORAS DE SERVIÇOS, sujeitando-se as partes às determinações da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 06/2023, do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto desta Ata.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA.., para atender a demanda do(s) Órgão(s) Participante(s), especificados no Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 - CPL/PMC, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do Processo Administrativo nº 99/2023.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no ANEXO ÚNICO deste documento, podendo o ÓRGÃO PARTICIPANTE promover as aquisições de acordo com suas necessidades.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Único - A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, nos seus aspectos operacionais, consoante no Decreto Municipal nº 06/2023.

Parágrafo Segundo – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo objeto, por qualquer órgão da Administração Municipal Pública, Direta ou Indireta.

Rub.:

CLÁUSULA QUARTA - DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Parágrafo Único - Os preços registrados, as especificações dos produtos e serviços, os quantitativos, marcas, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresas(s), encontram-se elencados no ANEXO ÚNICO da Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA QUINTA - DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ENTREGA

Parágrafo Primeiro – A Contratada fica obrigada a fornecer os materiais/prestar os serviços nos endereços contidos na "Ordem de Fornecimento" ou "Ordem de Serviço" ou "Nota de Empenho" emitida pelo Órgão Contratante.

Parágrafo Segundo – O prazo para o início de fornecimento dos materiais ou prestação dos serviços será de acordo com a necessidade do Órgão Contratante, contados a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" ou "Ordem de Serviço" ou "Nota de Empenho", de acordo com o Edital e seus Anexos.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

Parágrafo Único - A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de fornecimento e/ou prestação de serviços, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

Parágrafo Primeiro - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

Parágrafo Segundo - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

CLÁUSULA OITAVA - DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência/validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do ÓRGÃO GERENCIADOR.

Parágrafo Primeiro - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o ÓRGÃO GERENCIADOR da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

Parágrafo Segundo - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Parágrafo Terceiro - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo

Fls.: 480

Rub.:

ainda, exceder na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

CLÁUSULA NONA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993;
- e) Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato surpeveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

Parágrafo Segundo – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

Parágrafo Terceiro – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

Parágrafo Quarto – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se à este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA PUBLICAÇÃO

Parágrafo Único – A CPL (Órgão Gerenciador) fará publicar o extrato ou resenha da presente Ata no Diário Oficial, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2023 - CPL/PMC e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais da entrega dos materiais e/ou prestação de serviços caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, a Lei Complementar 123/2006 e o Decreto Municipal nº 06/2023.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ASSINATURAS



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CP:

Fls.: 981

Rub.:

Parágrafo Único - As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento refacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencional ainda que a Ata de Registro de Preços e/ou Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medica Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do Assinador SERPRO ou pelo Adobe Acrobat ou pela Plataforma Gov.br.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o foro da comarca desta cidade de COLINAS, Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento. E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas.

COLINAS (MA), XX de XXXXXX de 2023.

Pre	XXXXXXXXXXXX sidente da CPL * Gerenciador do SRP		Representante	Fulano de Tal Legal da empresa XXXXXXX
TESTEMUNHAS:		Pa.	de la classi un sign	* 6
Nome: RG n°		Nor RG		

Fls.:	987		
	201		

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 - CPL/PMC

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

ANEXO ÚNICO DA ARP

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XXX/2023/CPL/PMC PREGÃO ELETRÔNICO Nº 007/2023 – CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 VALIDADE/VIGÊNCIA DA ATA: 12 (doze) meses.

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas - MA.

Este documento integra a **Ata de Registro de Preços nº XXX/2023 - CPL/PMC**, celebrada perante a COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL, tendo como partes a **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA** e as Empresas que tiveram seus preços registrados, em face à realização do pregão em referência.

DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA

EMPRESA:		
CNPJ:	$\rho \in I(g)$	Telefone:
Endereço:		E-mail:
Representante Legal:	M.	1 2
RG:		
CPF:		

MATERIAL E/OU SERVIÇOS REGISTRADOS

Item	Especificações	Qtd.	P. Unit.	P. Total
	XXXXXXX			

COLINAS (MA), xx de xxxxxxxx de 2023.

Fulano de Tal Representante Legal da empresa XXXXXXX

Presidente da CPL Órgão Gerenciador do SRP

Fls.: 980

Rub.:

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 – CPL/PMC SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

ANEXO IX

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 - PMC

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº XXX/2023/CPL PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 99/2023 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 – CPL/PMC

O MUNICIPIO DE COLINAS, ESTADO DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ nº 06.113.682/0001 - 25, com sede na Praça Dias Carneiro - Centro, COLINAS/MA, através da (ÓRGÃO CONTRATANTE / ÓRGÃO PARTICIPANTE), doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo(a) Senhor(a) Secretário(a) Municipal, XXXXXXXXXX, RG nº XXXXXXXXXXX e CPF nº XXXXXXXXXXX e a empresa XXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ n.º XXXXXXXXXXXX, com sede na XXXXXXXXXXX, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por seu representante legal, XXXXXXXXXXXXXX, R.G. n.º XXXXXXXXXXX, CPF n.º XXXXXXXXXXXXXX, têm, entre si, ajustado o presente CONTRATO, decorrente do Pregão Eletrônico nº 07/2023 - CPL/PMC, formalizado nos autos do Processo Administrativo nº 99/2023, submetendo-se às cláusulas e condições abaixo e aos preceitos instituídos pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, regulamentado pelo Decreto Municipal nº 06/2023, do Decreto Federal nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, aplicando subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações e de outras normas aplicáveis ao objeto deste contrato.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. O presente Contrato tem por objeto a Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção e adaptações dos Predios e Logradouros Publicos da cidade Colinas – MA,

1.2.

1.3. conforme as especificações, quantidades e condições contidas neste CONTRATO, Termo de Referência e Proposta de Preços da Contratada.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO

2.1. Vinculam-se ao presente CONTRATO, independentemente de transcrição, o Edital do **Pregão Eletrônico** nº 07/2023 - CPL/PMC, a Proposta de Preços da Contratada, e a respectiva Nota de Empenho.

PARAGRAFO PRIMEIRO - Fazem parte integrante deste contrato os seguintes documentos:



Fls.:	984	
Rub.:	A-	

- a) O Edital do Pregão Eletrônico nº 07/2023 CPL/PMC e seus anexos:
- b) A Proposta de Preços Readequada da Contratada;
- c) O Termo de Referência;
- d) A Ata de Registro de Preços nº *****/2023 CPL/PMC

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E LOCAL DE ENTREGA.

3.1. O valor global deste Contrato é de RS XX,XX (XXXXXXXX), conforme demonstrativo a seguir:

Item	Especificações	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Total
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
	12.04				

- 3.1.1. Os preços permanecerão irreajustáveis durante a vigência do presente Contrato.
- 3.2. Prazo de início da execução dos serviços: A execução dos serviços deverá ser iniciada em até 5 (cinco) dias a partir da emissão da Ordem Serviços pela CONTRATANTE e recebida pela CONTRATADA:
- 3.3. Local de prestação dos serviços: Municipio de COLINAS/MA.
- 3.4. Prazo de execução dos serviços: Os serviços deverão ser executados no prazo de até 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.

CLÁUSULA QUARTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4.1. As despesas decorrentes do	presente Contrato correrão	por conta da seguinte dotação	orçamentária:
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------	---------------

. 1	

CLÁUSULA QUINTA – DOS ACRÉSCIMOS È SUPRESSÕES

5.1. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do Contrato, de acordo com o constante no art. 65, inc. II, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

- 6.1. O contrato terá vigência de 12 (dose) meses, a partir data de sua assinatura, que poderá ter sua vigência prorrogada por iguais e sucessivos períodos com vistas a obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, limitada a 60 (sessenta) meses conforme art. 57, inciso II da Lei nº 8.666/93.
- 6.2. O presente contrato poderá ser prorrogado, mediante termo aditivo, até o limite de **60 (sessenta)** meses, caso sejam preenchidos os requisitos abaixo enumerados de forma simultânea, e autorizado formalmente pelo ÓRGÃO CONTRATANTE:



Rub.:____

- d) Os serviços tenham sido prestados regularmente;
- e) O ÓRGÃO CONTRATANTE tenha interesse na continuidade dos serviços;
- f) O valor do contrato permaneça economicamente vantajoso para a Administração;
- d) A CONTRATADA manifeste expressamente interesse na prorrogação.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

7.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA OITAVA - DO PAGAMENTO

8.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

10.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. São aquelas prevista no Termo de Referência - Anexo I do edital.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

12.1. O presente Contrato poderá ser rescindido na forma e na ocorrência de qualquer das hipóteses dos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº. 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

13.1. A execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por Representante da CONTRATANTE, por ela designado, nos termos do art. 67 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS COMUNICAÇÕES

14.1. Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO

15.1. A eficácia do Contrato fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela CONTRATANTE, na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento pelo setor competente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO REAJUSTE

16.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis pelo prazo de um ano contado da data do orçamento a que a proposta se referir.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Rub ·	13	
Rub.:	-42	

16.1.1. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais SINAPI de 08/2023-Maranhão, ORSE-08/2023-Sergipe e SEINFRA-027-Ceará.

16.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e a partir do pedido da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano da referência acima mencionada, aplicando-se o índice INCC – Índice Nacional da Construção Civil exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base na seguinte fórmula (art. 5° do Decreto n.° 1.054, de 1994):

 $R = V(I - I^{o}) / I^{o}$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual a ser reajustado;

 Iº = indice inicial - refere-se ao indice de custos ou de preços correspondente à data fixada para entrega da proposta na licitação;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento:

- 16.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 16.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada péla última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo: Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 16.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 16.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 10.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 10.6. O reajuste será realizado por apostilamento..

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS ASSINATURAS

Parágrafo Único. As Partes reconhecem que a cópia digitalizada e assinada pelas Partes e testemunhas do Contrato, qualquer tipo de documento relacionando ao objeto do presente instrumento produz os mesmos efeitos legais da via física original, nos termos da Lei nº 13.874/2019 e do Decreto nº 10.278/2020, e acordam não contestar sua validade, conteúdo e integridade. As Partes convencional ainda que o Contrato poderá ser assinado, inclusive pelas testemunhas, de forma manuscrita ou por meio eletrônico, ainda que não por certificado emitido pela ICP-Brasil, nos termos ao art. 10, § 2º, da Medica Provisória nº 2.200-2/2001. A assinatura eletrônica será feita, de comum acordo entre as partes, por meio do Assinador SERPRO ou pelo Adobe Acrobat ou pela Plataforma Gov.br

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

18.1. O licitante vencedor deverá entregar ao Contratante, no prazo máximo de até 15 (quinze) dias, após a assinatura do contrato, uma Garantia de Execução do Contrato, que deverá ser fornecida ao Contratante no valor estipulado neste instrumento.

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICIFAÇÃO - CPL

Fls.: 988

- 18.2. O adjudicatário, prestará garantia no valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato, que será liberada de acordo com as condições previstas neste Termo, conforme disposto no art. 56 da Lei nº 8.666, de 1993, desde que cumpridas as obrigações contratuais.
- 18.3. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período mínimo de 3 (três) meses após o término da vigência contratual.
- 18.4. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - a) prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
 - b) prejuízos causados à contratante ou a terceiro, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato:
 - e) multas moratórias e punitivas aplicadas pela Contratante à Contratada;

A RELIEF TO THE DUNA.

- d) obrigações fiscais e previdenciárias de qualquer natureza. não honradas pela contratada.
- 18.5. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.
- 18.6. No caso de opção pela garantia em difficiro, a contratada terá que fazer o depósito, no Banco do Brasil S/A, Agência nº XXXX, Conta Corrente nº XXXXX, e apresentar o comprovante do depósito junto ao Fiscal do Contrato.
- 18.7. Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.
- 18.8. A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante a vigência do contrato.
- 18.9. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.
- 18.10. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.
- 18.11. A Contratante não executará a garantia na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:
 - a) caso fortuito ou força maior;
 - b) alteração, sem prévia anuência da seguradora, das obrigações contratuais;
 - e) descumprimento das obrigações pela Contratada decorrentes de atos ou fatos praticados pela Contratante;
 - d) atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração.
- 18.12. Não serão aceitas garantias que incluam outras isenções de responsabilidade que não as previstas neste item.
- 18.13. Será considerada extinta a garantia:



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Fis.: 988

- a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- b) no prazo de três meses após o término da vigência, caso a Contratante não comunique a ocorrência de sinistros.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de COLINAS/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

Colinas (MA), XX de XXXX de 2023.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	R	XXXXXXXXX epresentante Legal da Empresa CONTRATADA
TESTEMUNHAS:		A	gerfer mage
Nome:		Nome:	
CPF:		CPF:	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL



AVISO DE LICITAÇÃO-PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 - CPL/PMC - SRP dornes 00

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos.

DATA DA ABERTURA: 10/03/2023 às 09h00min, horário de Brasília/DF.

Local de Realização: Portal PMC – www.comprascolinasma.com.br.

Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www.comprascolinasma.com.br.

Colinas (MA), 16 de fevereiro de 2023.

Jeronimo Cardoso Rosa Neto – Pregoeiro

992 2003

9

AVISO DE ADJUDICAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

Após analisar a Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 13/2022 objetivando a Contratação de empresa especializada em recuperação de estradas vicinais, no municipio de Balsas/MA, decorrente do Convênio SICONV nº 906313/2020, celebrado entre o Ministério Do Desenvolvimento Regional - MDR Companhio De Desenvolvimento Dos Vales Do São Francisco E Do Parnalisa e a Prefeitura Municipia de Bálsisa - MA, conforme especificações, condições e quantidades contidas no projeto básico e edital, a Presidente, no uso de suas atribuições legais que lhe são confendas, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima áis) empresa(s). IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, insenta no CNPI N° 12.140 885/0001, por tera apresentado o menor preços global com valor de RS 3.555.665.35 (milhões quinhentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e sessenta e cinco reais e trinta e cinco centavos), segundo critérios de julgamento pré estabelecidos no ato convocatorio.

Balsas - MA, 9 de fevereiro de 2023. ANA MARIA CABRAL BERNARDES Presidente da CPL

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

A Secretária de Finanças da Prefeitura Municipal de Balsas, Estado do Maranhão, no uso das atribuições do seu cargo, com base no termo de adjudicação da licitação na modalidade Concorrência Pública № 31/2022, em conformidade com o que dispõe a Lei № 8.666/93 e suas alterações posteriores, R E S O L V E. HOMOLOGAR o objeto do presente processo licitatório á(s) empresa(s)). E IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ № 12.140.885/0001 03, sedada na AV. Governador Luis Rocha, nº 7117, Sol Nascente, Balsas - MA. CEP № 65.800-000, com proposta apresentada no Valor Global de R\$ 3.555.665,35 tirês milhões quinhentos e cimquenta e cinco mil seiscentos e sessenta e cinco reasi e trinta e cinco ceasi e trinta e cinco ceasia e trinta e conce centração de estradas vicinais, no município de Balsas/MA, decorrente do Convénio SICONV nº 906313/2020, celebrado entre o Ministério Do Desenvolvimento Regional - MDe Companhía De Desenvolvimento Ros Vales Do São Francisco E Do Armaiba e a Prefeitura Municipal de Balsas - MA. PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS, ESTADO DO MARANHÃO, 22 DE FEVEREIRO DE 2023. Secretária de Finanças da Prefeitura Municipal de Balsas, Estado do

CAMILA FERREIRA COSTA

RESULTADO DE JULGAMENTO CONCORRÊNCIA Nº 13/2022

A Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público o resultado de A Comissão Permanente de Licitação - CPL torna público o resultado de julgamento da Concorrência Pública, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada em recuperação de estradas vicinais, no município de Bulsas/MA, decorrente do Convênio SICONV nº 906313/2020, celebrado entre o Ministério Do Desenvolvimento Regional - MDR Companhia De Desenvolvimento Dos Vales Do São Francisco E Do Parnaiba e a Prefeitura Municipal de Balsas - MA, conforme especificações, condições e quantidades contidas no projeto básico e edital Empresa(s) Classificada(s). IRCON CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N° 12.140.885/0001-03, menor preços global com valor de R\$ 3.555.665.38 [três milhões quinhentos e consultata e cinco mais e cinco milhos e consultata e cinco mais e contrata e cinco mais en consultata e cinco mais extrata e cinco mais en consultata e cinco mais extrata e cinco mais en consultata e cinco mais en c cinquenta e cinco mil seiscentos e sessenta e cinco reais e trinta e cinco centavos;

> Baisas - MA, 16 de fevereiro de 2023. ANA MARIA CABRAL BERNARDES Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 74/2023

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº. 08/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº148/2023. Barra do Corda/MA. OBJETO: Contratação de pessoa (s) jurídica (s), para aquisição de equipamentos de segurança, para atender as demandas da Guarda Municipal, através da secretaria municipal de planejamento, orçamento e gestão. Dispensa de Licitação Nº 08/2023/MA. Contratado O I. LIMA SILVA, inscrito no CNPJ n° 23.422.322/0001-24 Contratante: Secretaria de Municipal de Planejamento Orçamento e gestão de Barra do Corda/MA. CNPI: 06.769.798/0001 17. Valor: R\$ 12.750,10 (Doze mil, setecentos e cinquenta reais e dez centavos). A dotação orçamentária será. 04.122.1001.2003.0000-Elemento de Despesa: 3.3.90.30. Projeto Atividade: 2003. Fonte de recursos. Recursos A dotação orçamentaria será: 04.122.1001.2003.0000- Elemento de Despesa: 4.4.90.52. Projeto Atividade: 2003. Fonte de recursos: Recursos Ordinários Vigência: Contrato será até 31 de dezembro de 2023, prorrogávei por periodos sucessivos, de acordo com a lei 8.666/93. DATA: Barra do Corda (MA), 15 de fevereiro de 2023, ASS: Maria Edilma Ferreira Miranda, Secretária Municipal de Planefamento Orçamento e gestão de Barra do Corda - MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS

AVISO DE ADIAMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2/2023

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Seivas - MA, através do pregociro e equipe de apoio, torna público para conhecimento dos interessados, que decidiu pero acidamento da sessão do Pregão Fletrônico SRP nº 002/2023, cujo objeto é a formação de registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de utensilios e materiais de copa e cozinha para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas/MA, agendara para a data de 23 de fevereiro de 2023 as 08h00min, por motivos de interesse público, ficando a nova data marcada para 24 de fevereiro de 2023 às 08h00min.

Bom Jesus das Selvas/MA, 22 de fevereiro de 2023 VICTOR MARQUES DA SILVA ALVES Pregoeiro

AVISOS DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2023

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas/MA, através da Comissão Permanente de Licitação torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide do Decreto nº 10.024/19 e subsidiariamente as disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, Licitação na modalidade Pregão na sua forma Eletrônico, do tipo menor preco por item, sob o Regime de tomecimento objetivando formação de registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de kits fechados de materiais pedagogicos (kit escolar) para os alunos da rede municipal de ensino de Bom Jesus das Selvas/MA, contorme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocitoria. ABRETURA: 08 de março de 2023, às 08h00min, atraves da plataformantitos://www.licitanet.com.br/. demais informações no estado de considerados de cons

PREGÃO ELETRÔNICO № 4/2023

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas/MA, atraves da Comissão Permanente de Licitação torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide do Decreto nº 10.024/19 e subsidiariamente as disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, Licitação na modalidade Pregão na sua forma Eletrônico, do tipo menor preço por item, sob o Regime de fornecimento, objetivodo formação de registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de ofeo lubrificante e filtros, para atender as demandas dos veiculos oficiais da frota municipal do Município de Bom Jesus das Selvas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no instrumento convocatório. ABERTURA: 09 de março de 2023, as 08h00min, atraves da plataforma https://www.licitanel.com.br/, demas informações no e-mil gol@bomessusdasselvas, ma gov.br cpl@bomjesusdasselvas.ma.gov.br

> Bom Jesus das Selvas/MA, 16 de fevereiro de 2023 VICTOR MARQUES DA SILVA ALVES FOLKAS! 9 Pregoeiro

TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2023

A Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas/MA, através de Congistio Permanente de Licitação torna público para conhecimento dos interessados que fara realizar, sob a égide da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, Licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, sob o Regime de emprelitada por preço global, objetivando a contratação de pessoa jurídica especializada para executar serviços de melhorias no sistema viário municipal para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas - MA. ABERTURA: 14 de março de 2023, às 08hi00mi joito horas), Auditório da Secretaria Municipal de Educação, localizada na Rua Caxias, nº 222, Centro, CEP 65.395-000 - Bom Jesus das Selvas/MA, sendo presidida pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação desta Prefeitura Municipal. O edital e seus anexos podem ser consultados ou obté-lo gratuitamente junto ao setor de licitação da Prefeitura Municipal, ou pelo site oficial gratultamente junto ao setor de licitação da Prefeitura Municipal, ou pelo site oficial do municipio: http://bomjesusdasselvas.ma.gov.br/ ou pelo link: http://www.transparenciadministrativa.com.br/portaltm/licitacao/ licitacao.xhtml?token=1ffcea7007fcd2e4635e427841f4914f42375691 informações no e-mail tpl@bomjesusdasselvas.ina.gov.br.

> Born Jesus das Selvas/MA. 16 de fevereiro de 2023 HERBETH DOS SANTOS FONSECA Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DE AREIA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 54/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO № 16/2023. Prefeitura Municipal de Brejo de Areia/MA e a Empresa L M PESTANA MUNIZ inscrito no CNPJ sob o nº 02.710.114/0001-50. OBJETO contratação de empresa especializada para fornecimento de gêneros alimentícios para o preparo da merenda escolar no municipio de Brejo de Areia MA. VIGENCIA: 31/12/2023 contados a partir da assinatura do contrato. VALOR DO CONTRATO. RS 1.034 729,50 (um milhão, trinta e quatro mil, setecentos e vinte e nove reais e cinquenta centavos). MODALIDADE: Pregão Eletrônico SRP 05/2023, com FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei 8.666/93 e lei 10.520/2022. RECURSOS. 02.05 Sec. Educação; 02.05.05 Sec. de Educação; 12 Educação; 12.127 - Administração Geral; 12.127.0121.2074.0000 Manutenção da Merenda Escolar (PNAE CRECHE, PRE ESCOLA, ENSINO FUNDAMENTAL E EJAJ, 33.90.30.00 Material de Consumo. FORO: Hica eleito o Foro de Vitorino Freire. 17/02/2023. MARIA ELZA DA COSTA MATIAS - Secretario Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU

EXTRATO DE TERMO DE ADITIVO

EXTRATO DO 45 TERMO DE ADITAMENTO AO CONTRATO Nº 100/2019, Tomada de precos 010/2018 que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Buriticupu - MA e a Empresa S A S BARBOSA EIRELI, com sede na Av. Assembleia, nº590, Centro, Burnticupu/MA, inscrita no CNPI/MF sob o nº 13.437.441/0001-05, OBJETO DO ADITAMENTO: a prorrogação de prazo contratual, previsto em contrato original na Cláusula Quinta no paragrafo único, fundamentado legalmente no art. 57 da Lei nº 8.556/93 da Tomada de preços 010/2018, o presente contrato ficará prorrogado até 11 de julho de 2023, bem como explicitar a aplicação ao contrato as disposições da Lei n' 8.666/93, de 21/06/1993, DATA DA ASSINATURA DO 4º TERMO DE ADITAMENTO DE PRAZO 28/12/2022; CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Bunticupu - MA; CONTRATADA: S.A.S. BARBOSA EIREU, OBJETO DO CONTRATO: Contratação de empresa especializada para construção de poços para abastecimento dos povoados na Vila São Francisco, Vila São João e Vila Fortaleza, no municipio de Buriticupu-MA, SIGNATARIOS: pela Contratante: Ordenador de Despesas Sr. Afonso Barros Batista; pela Contratada: Sr. Silas Augusto Silva.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS

AVISOS DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 5/2023 - CPL/PMC - SRP

OBJETO. Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de medicamentos e insumos hospitalares. DATA DA ABLRIURA: 09/03/2023 as 09h00min, horário de Brasilia/OFLocal de Realização: Portal PMC www.comprascolinasma.com.br. Edital e demais informações disponiveis em www.colinas.ma.gov.br e www.comprascolinasma.com.br.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 6/2023 - CPL/PMC - SRP

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa OBET O: Registro de precos para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materias hidráulicos.

DATA DA ABERTURA: 09/03/2023 às 14h00min, horário de Brasilia/DF. Local de Realização: Portal PMC - www.comprascolinasma.com.br. Edital e demais informações disponiveis em www.colinas.ma.gov.br e www.comprascolinasma.com.br.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2023 - CPL/PMC - SRP

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos.

DATA DA ABERTURA: 10/03/2023 às 09h00min, horário de Brasilia/OF Local de Realização: Portal PMC - www.comprascolinasma.com.br.

Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www.comprascolinasma.com.br.

Colmas-MA, 16 de fevereiro de 2023. JERONIMO CARDOSO ROSA NETO Pregoeira



fine documento pode ser verificado no encoreço eletrorido http://www.n.gov.br/autencostoce.html.pein.eudgo.050025022500.15





DITIVOS

DIÁRIO OFICIA

FOLHAS: 99 1 2027

PUBLICAÇÕES DE TERCEIROS

ANO XLVII Nº 037 SÃO LUÍS, SEXTA - FEIRA, 24 DE FEVEREIRO DE 2023 EDIÇÃO DE HOJE: 30 PÁGINAS

SUMÁRIO

33	WHITE OF
	Casa Civil e Outros
3	ATAS
	Companhia Maranhense de Gás - GASMAR e Outra03
	AVISOS
	Secretaria de Estado da Saúde e Outros
	COMUNICAÇÕES
	Secretaria de Estado da Infraestrutura e Outras
(CONTRATOS
	Conselho Regional de Administração do Maranhão - CRA/MA
	e Outros
-	CONVOCAÇÃO
1	Conselho de Administração da Companhia de Sancamento
	Ambiental do Maranhão - CAEMA25
1	DECISÕES
	Secretaria de Estado da Cultura
]	ERRATAS
	Secretaria de Estado da Segurança Pública e Outras
1	ESTATUTO
	Plan International Brasil - PIB
1	NOTAS DE EMPENHO
	Secretaria de Estado da Fazenda e Outra
1	NOTIFICAÇÃO
	Secretaria de Estado da Saúde
1	PORTARIAS
	Conselho Regional de Administração do Maranhão - CRA/MA 29
*	TERMO DE CESSÃO
	Secretaria de Estado da Saúde
3	ΓERMO DE COOPERAÇÃO
	Policia Civil do Estado do Maranhão - PC/MA
	FERMOS DE HOMOLOGAÇÃO
	Prefeitura Municipal de Zé Doca - MA30
	FERMOS DE RATIFICAÇÃO
1	Fundação da Criança e do Adolescente - FUNAC/MA e Outro 30

Assinado de forma digital por TEREZA RAQUEL BRITO BEZERRA FIALHO COELHO:45215170304

ADITIVOS

CASA CIVIL

EXTRATO DE ADITIVO EXTRATO DO 3º ADITIVO AO CONTRATO Nº 9912372545 - EBCT. PROCESSO ADMINISTRATIVO: nº 16367/2023-CC. PARTES: ESTADO DO MARANHÃO, através da Casa Cívil, inscrita no CNPJ sob o nº. 00.545.704/0001-40, representada pelo Subsecretário JOSÉ DE RIBAMAR CASTRO VIANA JUNIOR, RG nº 000030847294-2 SSP/MA e a EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS - EBCT, inscrita no CNPJ sob o nº 34.028.316 0034-71. representada por HELEN APARECIDA DE OLIVEIRA CARDOSO. RG nº 20.747.688-3

SSP/SP e GUSTAVO PEREIRA FERREIRA, RG nº 10518513-6 - IFP/RJ, FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Art. 57, inciso II c/c art, 65, §3", inciso II, da Lei nº 8.666/1993. DATA DA ASSINATU-RA: 16 de fevereiro de 2023. OBJETO: Prorrogação da vigência do Contrato original por mais 12 (doze) meses. VALOR: O valor global do Contrato é de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais). VIGÊNCIA: O presente Termo Aditivo terá vigência a partir de 20/02/2023. DOTA-CÃO ORCAMENTÁRIA: EXERCÍCIO DE 2023: Unidade Orçamentária: 110109 - Casa Civil. Unidade Gestora Responsável: Casa Civil. Licitação: Inexigibilidade. Função: 04 - Administração. Subfunção: 122 - Administração Geral. Programa: 0317 - Gestão Governamental. Ação: 4450 - Gestão do Programa. Fonte do Recurso: 1.500.101.000 - Recursos não vinculados de impostos. Subação: 000446 - Outros Serviços de Comunicação. Natureza: 339039 - Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica, Modalidade: Estimativo, VALOR TOTAL: R\$ 13.000,00 (treze mil reais). NOTA DE EM-PENHO: 2023NE000080 de 15/02/2023, DOTAÇÃO ORCAMEN-TÁRIA: EXERCÍCIO DE 2024: Unidade Orçamentária: 110109 Casa Civil. Unidade Gestora Responsável: Casa Civil. Licitação: Inexigibilidade. Função: 04 - Administração. Subfunção: 122 - Administração Geral. Programa: 0317 - Gestão Governamental. Ação: 4450 - Gestão do Programa, Fonte do Recurso: 1.500.101.000 - Recursos não vinculados de Impostos. Subação: 000446 - Outros Serviços de Comunicação. Natureza: 339039 - Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica. Modalidade: Estimativo, VALOR TOTAL: R\$ 2,000,00 (dois mil reais). ASSINATURAS: CONTRATANTE: José de Ribamar Castro Viana Junior, CPF nº 522.846.973-72. Subsecretário da Casa Civil. CONTRATADA: Helen Aparecida de Ofiveira Cardoso. CPF nº 259.583.398-77 e Gustavo Pereira Ferreira, CPF nº 048,279,417-85. Representantes da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos. - EBCT, São Luís, 23 de fevereiro de 2023. Nathalia Costa Lopes Pregoeira Substituta/CC.

SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

RESENHA DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRA-TO Nº 29/2021 PROCESSO Nº 14299/2023-PROFISCO II CON-TRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA, inscrita no CNPJ nº 03.526.252/0001-47, com sede nesta cidade de São Luís, na Avenida Carlos Cunha, s/n, Edificio Deputado Luciano Moreira, Calhau, neste ato, representada pelo seu titular MARCELLUS RIBEIRO ALVES, portador do CPF sob o nº 528,895,213-20,CON-TRATADA: EMPRESA TROVALE TECNOLOGIA EIRELLI--EPP, CNPJ nº 27.548.068/0001-66, residente no Setor Bancário Sul, quadra 2, Bloco 5, Edificio Empire Center, conjunto 512, Brasilia-DF, neste ato representada pelo senhor André Assumpção portador do CPF nº 536.870.191-87. Base Legal Art. 57, inciso II da Lei Federal nº 8.666 93. OBJETO: O presente termo aditivo tem por objeto a supressão de RS 818.358.49 (oitocentos e dezoito mil, trezentos e cinquenta e oito reais e quarenta e nove centavos)., correspondente a 41,05% (quarenta e um inteiros e cinco centésimos por cento0 do valor global do contrato, que após a supressão será de R\$ 1.175.441,51 (um milhão, cento e setenta e cinco mil, quatrocentos e quarenta e um reais e cinquenta e um centavos), com fundamento no Art 65. § 2º, inciso II da Lei nº 8.666/93. FONTE 0115000000 - Operações de Crédito Externa, São Luis, 16 de fevereiro de 2023 RITA MARIA MAGA-LHAES MARTINELLI SOUZA Gestora Chefe - CEGPA

SEXTA - FEIRA, 24 - FEVEREIRO - 2023

FOLHAS PROC .:

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS - MA

AVISO DE LICITAÇÃO- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 05/2023 - CPL/PMC - SRP OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de medicamentos e insumos hospitalares. DATA DA ABERTURA: 09/03/2023 às 09h00min, horário de Brasilia/DF. Local de Realização: Portal PMC - www.comprascolinasma.com.br. Edital e demais informações disponiveis em www.colinas.ma.gov.br e www. comprascolinasma.com.br. Colinas (MA), 16 de fevereiro de 2023. Jeronimo Cardoso Rosa Neto - Pregociro.

AVISO DE LICITAÇÃO- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2023 -CPL/PMC - SRP OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de matérias hidráulicos. DATA DA ABERTURA: 09/03/2023 às 14h00min, horário de Brasilia/DF. Local de Realização: Portal PMC - www.comprascolinasma.com.br. Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www.comprascolinasma.com.br . Colinas (MA), 16 de fevereiro de 2023. Jeronimo Cardoso Rosa Neto - Pregoeiro.

AVISO DE LICITAÇÃO- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 - CPL/PMC - SRP OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos. DATA DA ABERTURA: 10 03/2023 às 09h00min, horário de Brasília DF. Local de Realização: Portal PMC - www.comprascolinasma.com.br. Edital e demais informações disponíveis em www.colinas.ma.gov.br e www. comprascolinasma.com.br. Colinas (MA), 16 de fevereiro de 2023. Jeronimo Cardoso Rosa Neto - Pregoeiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE COROATÁ - MA

EXTRATO DE RATIFICAÇÃO INEXIGIBILIDADE DE LICI-TAÇÃO 001/2023: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0621/2023 Objeto: Contratação de pessoa jurídica para prestação dos serviços de assessoria e consultoria juridica para esta prefeitura municipal de Coroatá-MA, Contratado; BAHURY & BAHURY SOCIEDADE DE ADVOGADOS, CNPJ 34.534.547/0001-99. Fundamentação Legal: Art. 25, Inciso I da Lei 8.666 93. Coroatá-MA, 02 de fevereiro de 2023. Francisco Carvalho Brandão, Secretário Muncipal de Governo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NUNES FREIRE - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023 A Prefeitura Municipal de Governador Nunes Freire/MA, através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, torna público que realizará às 09h00min do dia 13 de março de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua do Varejão, nº 115, Centro, CEP: 65.284-000 Governador Nunes Freire/ MA, Licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de assessoria e consultoria contábil junto às Secretarias e Fundos Municipais da Prefeitura Municipal de Governador Nunes Freire/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Lei Complementar nº. 123/2006 e alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados, no site oficial deste poder executivo - www.governadornuesfreire, ma.gov, br onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais através do e-mail: eplgnf2017@ hotmail.com Governador Nunes Freire - MA, em 17 de fevereiro de 2023. José Fábio Andrade de Souza - Secretário Municipal de Administração e Planejamento.

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PRECOS Nº 003/2022 A Prefeitura Municipal de Governador Nunes Freire/MA, através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, torna público que realizara às 14h00min do dia 13 de março de 2023. na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua do Varejão, nº 115, Centro, CEP: 65,284-000 Governador Nunes Freiro MA, Licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de Assessoria e Consultoria Jurídica nas áreas de Gestão Pública, Direito Administrativo, Direito Financeiro, Acompanhamento e Controle Jurídico da Prestação de Contas Públicas, Tributários. Orçamentários e demais captações de recursos para municipalidade do Municipio de Governador Nunes Freire/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações. Lei Complementar nº. 123 2006 e alterações dadas pela Lei Complementar nº 147 2014. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados, no site oficial deste poder executivo-www.governadornuesfreire.ma.gov.br onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais através do e-mail: cplgnf2017@hotmail.com Governador Nunes Freire - MA, em 17 de fevereiro de 2023. José Fábio Andrade de Souza - Secretário Municipal de Administração e Planejamento.

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 A Prefeitura Municipal de Governador Nunes Freire/MA. através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento. torna público que realizará às 09h00min do dia 14 de março de 2023. na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua do Varejão, nº 115, Centro, CEP: 65.284-000 Governador Nunes Freire/MA, Licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, tendo por objeto a Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de consultoria em Procedimentos Licitatórios de interesse do Municipio de Governador Nunes Freire MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8,666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações. Lei Complementar nº, 123/2006 e alterações dadas pela I ei Complementar nº 147/2014. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados, no site oficial deste poder executivo-www.governadornuesfreire.ma.gov. br onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais através do e-mail: eplgnf2017/a hotmail.com Governador Nunes Freire - MA, em 17 de fevereiro de 2023, José Fabio Andrade de Souza - Secretário Municipal de Administração e Planejamento.

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 A Prefeitura Municipal de Governador Nunes Freire/MA, através da Secretaria Municipal de Administração e Planejamento, torna público que realizará às 14h00min do día 14 de março de 2023, na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Rua do Varejão, nº 115, Centro, CEP: 65.284-000 Governador Nunes Freire MA, Licitação na modalidade Tomada de Preços, do tipo menor preço global, tendo por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços levantamento de informações patrimoniais, almoxarifado e frota de veículos, de interesse das Secretarias Municipais de Administração, Educação, Saúde de Governador Nunes Freire MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Lei Complementar nº, 123/2006 e alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados, no site oficial deste poder executivo-www.governadornuesfreire. ma.gov.br onde poderão ser consultados ou obtidos gratuitamente. Esclarecimentos adicionais através do e-mail: eplgnf2017@hotmail. com Governador Nunes Freire - MA, em 17 de fevereiro de 2023. José Fábio Andrade de Souza - Secretário Municipal de Administração e Planejamento.

Chanceler vê sugestão do Brasil na ONU como "importante" para a paz

Vieira recebeu ministro de Portugal e também comentou acordo com EU

Nessa quinta-feira (23). véspera da data que marca um ano da invasão russa em território ocraniano, o chanceler brasileiro. Mauro Vieira, destacou o empenho do Brasil na Organização das Nações Unidas (ONU) para a construção de um acordo de paz entre os dois países, "O Brasil teve uma participação importante, uma sugestão de acréscimo de um parágrafo significativo na resolução que conclama a cessação das hostilidades", afirmou o chancelet sobre o texto que deveria ser votado ontem na Assembleia Geral da ONU. "Eu acho que é um passo importante, a primeira resolução sobre o sistema em que há uma contribuição, um fato tão importante como instar a partes a cessar as hostilidades

um espaço para Jação de um processo de paz", completou Vieira. No fim de janeiro, o chanceler federal alemão, Olaf Scholz, visitou o Brasil, e o presidente Luiz Inácio Lula da Silva propôs que o Brasil faça parte, junto com a China, de uma espécie de "clube da paz" para mediar o fim do conflito. A posição do Brasil é de não enviar munição para tanques do exército ucraniano. Na avaliação do governo brasileiro, a medida seria entendida como uma participação do Brasil na

Vieira acrescentou que a naz não será instantânea, será um processo e não será apenas um país que poderá fazer isso. O embaixador lembrou que o presidente Lula tem sempre proposto que um grupo de países com destaque no cenário internacional que possa falar com os dois lados, para promover um entendime que propicie a paz depois de



Brasil que formar uma espécie de "clube da paz" para mediar o fim do conflito entre Rússia e Ucránia

UE E MERCOSUL

Após receber no Palácio do ltamaraty, na manhã de ontem, o ministro dos Negócios Estrangeiros português, João Gomes Cravinho, o chanceler brasileiro disse esperar que as negociações para destravar o acordo entre Mercosul e União Europeia (UE) saiam o quanto antes, Cravinho está em Brasilia para preparar da cimeira luso-brasileira, que Portugal vai acolher entre 22 e 25 de abril. O evento em Portugal marca a primeira viagem do presidente brasileiro a Europa peste mandato. "É importante o apoto

português nessas negociações. De nossa parte é importante avançar", avaliou Vieira. Ele destacou a expectativa do presidente Lula em concluir o acordo até meados do ano, mas mostrou-se paciente em razão da complexidade das conversas. "Esperamos que possa ocorrer em razão da importância e da dimensão do acordo e contamos com o apoio continuado de Portugal. O ideal seria que pudéssemos cumprir esses

prazos, mas entendemos também que se for necessário um pouco mais de tempo, nós dedicaremos o tempo que for preciso, tendo em vista o amplo escopo do acordo e os detalhes finais que precisam ainda ser definidos".

Aprovado em 2019, após 20 anos de negociações, o acordo Mercosul-UE precisa ser ratificado pelos parlamentos de todos os países dos dois blocos para entrar em vigor. A ratificação está travada nos parlamentos das nações europeias por críticas à política ambiental brasileira adotada no governo do ex-presidente Jair Bolsonaro. Na pratica, significa que o acordo terá que ser aprovado pelos parlamentos e governos nacionais dos 31 países envolvidos, uma tramitação que poderá levar anos e enfrentar resistências. O próprio presidente Lula defende alterações em pontos do acordo de livre comércio, como sobre compras governamentais. O acordo permitirá a eliminação ou a redução de tarifas de

importação de produtos comercializados entre os dois blocos, em um mercado de 780 milhões de pessoas e que representa 20% do PIB mundial.

Ao lado do ministro português, Mauro Vieira também comemorou o fato de que brasileiros e cidadãos de nações africanas da Comunidade de Países de Lingua Portuguesa (CPLP) terão autorização de residência em Portugal de forma automática. A medida, que está prestes a entrar em vigor, concede autorização automática válida por um ano aos imigrantes que manifestem interesse em residir no país. Essa manifestação é amparada por contratos de trabalho. A facilidade na concessão tá prevista no Acordo de Mobilidade entre os Estadosmembros da Comunidade dos Países de Lingua Portuguesa (CPLP), de 2022. "Isso facilitará a circulação, criando um espaço de livre circulação no futuro, levando, portanto, a CPLP cada vez mais a um papel maior, mais importante, mais presente nas comunidades dos dols paises", explicou Vieira Outro potro destacado pela ministro é o impacto positivo que a medida terá na comunidade brasileira em Portugal, que atualmente tem entre 280 à 300 mil pessoas. Ele lembrou que a autorização permitira a permanência regularizada de brasileiros em Portugal e que esses vistos estão à parte de outros tipos de visto, como para permanência de estudantes e aos que procuram trabalho em Portugal, com duração de 120 días. "Esses vistos da CPLP são específicos e facilitarão o acollimento da comunidade brasileira e também criara de nosso lado a necessidade de equipar cada vez melhor o sistema consular brasileiro para atender cada vez melhor essa

PREFEITURA MI NICO DE ACAJENDIA
WISO DE LICITAÇÃO - PREGA O FLETRONICAN (INC. 1986/223 - RECEDENTAL MARION DE ACAJENDA DE ACAJ

SINDICATO DOS MOTOTAXISTAS AUTÓNOMOS DO MUNICIPIO DE AÇALÁNDIA - MARANHÃO - SINDIMOTAA

Edital de Convocação de Assembléia Geral Extraordinária

Edital de convocação para ELEIÇÃO da nova Diretoria Executiva e do Conselho Fiscal do Sindicato dos Mototavistas Autônomo do manefejo de Agalfandas MA, Pelo presente edital o Sindicato dos Mototavistas Autônomo do município de Açalfandas MA, Pelo presente edital o Sindicato dos Mototavistas Autônomo do município de Açalfandas MA, nos termos da portaria 1867209 de MTE e do Estatio Social da Categoria e, por está vencida á sua diretoria, convoca em caráter de urgênicia hoda categoria dos Mototaxistas Autônomo do município de Açalfandas MA, om especial os seus associacos para uma Assembléa Geral Extraordinaria de ELEIÇÃO a ser realizada no dia 34 de março de 2023, a portir das 900ms ale as 18 his em sua seed administrativa situacia n. Rua 13 de Junho, nº 875, Centro Açalfandia - MA. A partir da publicação deste edital, ficará aberto o prazo de 96 horas para todos os interessados registrariensias chapas na socrotaria do sindicato no horano comercial, e a eleição socia malitural com inicio. 1º convocação de 900ms 2º convocação as 1000ms e 3º e. Júma convocação das 11:00ms com qualquer numero de associados, opra discutir e celiberar as seguintes cordens do da. ELEIÇÃO DA NOVA DIRETORIA EXECUTIVA E CONSELHO FISCAL de sindicato dos Mototaxistas Autônomo de Açalfandia - Matanhão.

Açallândia - Maranhão, 20 de fevereiro de 2023.

A Diretona da Comissão Organizaçora

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

AVISO DE LICITAÇÃO- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2023 - CPL/ PMC - SRP

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção de logradouros públicos.

DATA DA ABERTURA: 10/03/2023 às 09h00min, horário de Brasilia/DF

Local de Realização: Portal PMC - www.comprascolinasma. com.br.

Edital e demais informações disponíveis em www.colinas. ma.gov.br e www.comprascolinasma.com.br

Colinas (MA), 16 de fevereiro de 2023. Jeronimo Cardoso Rosa Neto -

Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

AVISO DE LICITAÇÃO- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 06/2023 - CPL/ PMC - SRP

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de matérias hidrau-

DATA DA ABERTURA: 09/03/2023 as 14h00min, horário de Bra-

Local de Realização: Portal PMC - www.comprascolinasma. com.br.

Edital e demais informações disponiveis em www.colinas. ma.gov.br e www.comprascolinasma.com.br

Colinas (MA), 16 de fevereiro de 2023. Jeronimo Cardoso Rosa Neto -Pregoeiro



comunidade", destacou.

1° Leifso: 07/01/2023 às 11h00 | 2° Leifso: 09/03/2023 às 11h00

bradesco





CARTA PROPOSTA

Ao Pregoeiro da Prefeitura Municipal de Colinas/MA

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 07/2023 - CPL/PMC PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 099/2023

OBJETO: Registro de preços para futura contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção adaptações dos Prédios e Logradouros Públicos da cidade Colinas - MA.

Prezado Senhor,

A empresa NF CONSTRUTORA EIRELI, signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º 10.731.608/0001-40, sediada na Rua Floriano, nº04, Guanabara, Colinas – MA vem, pelo seu representante legal infra-assinado, portador da cédula de identidade nº 121.9354993 e do CPF Nº 003.869.683-57, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de R\$ 4.137.345,86 (quatro milhões, cento e trinta e sete mil, trezentos e quarenta e cinco reais e oitenta e seis centavos), para a prestação dos serviços do objeto desta licitação, conforme Planilha Orçamentária, Encargos Sociais, Composição do BDI, Composição de Preços Unitário em anexo.

Responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços e/ou Contrato: Francisco Jakson Da Silva Noleto, portador da cédula de identidade nº 121.9354993 e do CPF Nº 003.869.683-57.

Dados Bancários da Empresa: Banco Do Nordeste, Agência nº 290 e Conta Corrente nº 1413-1.

Contatos: (99)98148-0304; e-mail: nf.construtora@hotmail.com

Prazo de validade da proposta: não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura do certame:

Prazo de início da execução dos serviços: A execução dos serviços deverá ser iniciada em até 5 (cinco) dias a partir da emissão da Ordem Serviços pela CONTRATANTE e recebida pela CONTRATADA;

Local de prestação dos serviços: Município de COLINAS/MA.

Prazo de execução dos serviços: Os serviços deverão ser executados no prazo de até 360 (trezentos e sessenta) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviços pela Contratada.

Condições de pagamento: Conforme edital e seus anexos.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

Colinas - MA, 09 de março de 2023.

NF CONSTRUTORA

The Construtor of the Constructor of the Construtor of the Constructor of the Construtor of the Construt

NF CONSTRUTORA EIRELI Francisco Jakson Da Silva Noleto Representante Legal

NF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 10.731.608/0001-40
R. Floriano, 04 - Guanabara - Colinas/MA - Brasil - CEP.: 65.690-000
Fone: (99) 98148-0304 - E-mail: nf.construtora@hotmail.com

us 99 0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REF. COLYNS: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REFORMA E / OU ADEQUAÇÕES, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DE PREDIOS E LOGRADOUROS NA SEDE E ZONA RURAL DE COLINAS OBRA: DATA: 08/03/2023 BDI: 28.82% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2022/11 111.84% 70,18% DESCRIÇÃO: SEINERA 027 SEM DESONERAÇÃO 112.70% 71,07% 65/2021 SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA SIMAPI 2522-12 COM DESONERAÇÃO 84.61% 47.70% 02/2023 SEDE E ZONA RURAL DE COLINAS LOCAL: PROPRIA итеюнсов 0.00% 9,00% CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS CNPJ: 06:113:682/0001-25

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						186.642,34	
1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	668,00	155,16	103.646,88	
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	SINAPI	м	284,00	70,19	19.933,96	
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF 04/2016	SINAPI	M2	50,00	1 261,23	63.061,50	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2.640.00	115,76	305 606,40	
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2.640,00	36,52	96.412,80	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						119.416,09	
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	14,40	56,77	817,48	
3.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	120,20	3,44	413,48	
3.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	120,20	7,38	887,07	
3.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	М	98,00	28,04	2.747,92	
3.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	4.653,24	3,30	15,355,69	
3.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	370,00	22,65	8 380,50	
3.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	722,00	35,09	25.334,98	
3.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	744.26	32,58	24.247,99	
3.9	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	200,00	1,69	338,00	
3.10	C4637	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	SEINFRA	UN	200,00	153,95	30,790,00	
3.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	M2	252,00	9,24	2.328,48	
3.12	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M2	24,00	34,11	818,64	
3.13	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	34,58	12,53	433,28	
-1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	44,00	10,38	456,72	
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	70,00	12,16	851.20	
3.16	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	UN	654,00	1,51	987,54	
3.17	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS. DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	380,00	0,66	250,80	
3.18	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	UN	1.044,00	1,28	1.336,32	
3 19	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	SINAPI	М	4.000,00	0,66	2 640,00	
4	MOVIMENTO D	DE TERRA					16.605,07	
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	SINAPI	M3	21,60	86,06	1.858,89	
4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	21,60	52,18	1 127,08	
4.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	110,00	123,81	13 619,10	
5	INFRAESTRUT						29.088,44	
5.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	17,28	21,44	370,48	
5.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF _05/2021	SINAPI	М3	8,64	609,23	5.263,74	
53	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 03/2016	SINAPI	М	184,00	82,53	15 185.52	

						146	
5.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	25,48	19,71	502,21
5.5	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	28,80	269,67	7,766,49
6	SUPERESTRU				- 10		64.844,52
6.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2,3 2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	М3	9,66	609.23	5.885,16
6.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF .06/2022	SINAPI	KG	520,68	17,49	9.106,69
6.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	197,84	18,45	3.650,14
6.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	53,28	308,03	16.411,83
6.5	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	SINAPI	M2	59,40	170,36	10.119,38
6.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF 03/2016	SINAPI	м	162,00	82,53	13.369.86
6.7	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	М	12,00	116,00	1 392,00
6.8	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1.5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	м	40,80	120,33	4.909,45
7	PAREDE E PA			,	- A		84.223,56
١	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQIDA MENOR QUE A 6Mº SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	104,00	126.05	13 109.20
7.2	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQIDA MAIOR OU IGUAL QUE A 6Mº SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	504,00	117,49	59 214,96
7.3	102253	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS AF .01/2021	SINAPI	M2	10,00	1 189.94	11 899.40
8	COBERTURA						612.616,12
8.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	M2	445,90	109,69	48.910,77
8.2	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	SINAPI	M2	2.570,08	24.51	62.992.66
8.3	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	612.04	26.96	16.500,59
8.4	100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	SINAPI	M2	306,02	26,83	8.210.51
8.5	25	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	PRÓPRIO	M2	5 648 16	61,94	349.847.03
8.6	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	445,90	55.53	24.760.82
-	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2019	SINAPI	М	1 296,00	26,92	34 888,32
8.8	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 12.9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	SINAPI	м	648.00	33,36	21.617,28
8.9	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	М	98,00	203,92	19.984,16
8.10	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	М	72,00	64,35	4-633,20
8.11	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,00	151,44	3 483,12
8.12	S00208	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	ORSE	m2	958,20	17,52	16.787,66
9	IMPERMEABII						14.783,11
9.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	282.66	52,30	14.783,11
10	REVESTIMENTO DE PAREDES						421.955,23
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	SEINFRA	M2	5.869,24	8,58	

10.2	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1.2.8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	449.00	44,51	19.984,99
10.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA.	SEINFRA	M2	5 420,24	56,09	304.021,26
10.4	87271	TRAÇO 1.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 Mº A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 06/2014	SINAPI	M2	80,00	94,99	7.599,20
10.5	104454	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM ÁMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mº A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 06/2014	SINAPI	M2	369,00	94,91	35.021,79
10.6	88648	RODAPÉ CERÁMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	м	496,00	10,02	4 969 92
11	REVESTIMEN	TO DE PISOS					367.310,25
11.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	2.874,00	34,46	99 038 04
11.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.314,00	29,10	38 237,40
11.3	87248	REVESTIMENTO CERÀMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	886,00	70,05	62 064 30
11.4	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	428,00	84,39	36 118,92
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM, AF 09/2020	SINAPI	М	14,00	153,59	2 150,26
116	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	SINAPI	M2	1 100,00	40,75	44 825,00
11.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	SINAPI	М3	63,00	904,11	56 958,93
11.8	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE QU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. COM ESPESSURA DE 8 MM. INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS. APLICAÇÃO DO PISO. 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ. ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA AF_06/2022	SINAPI	M2	460,00	60,69	27,917,40
12	INSTALAÇÃO	ELÉTRICA E LÓGICA					185.776,12
12.1	S03278	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvo	ORSE	pt	10.00	234,08	2,340,80
122	S03281	flexivel sanfonado Ø 3/4" Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvo flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	pt	6,00	237,69	1,426,14
12.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA ELETRODUTO CABO RASGO. QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	SINAPI	UN	28,00	202,94	5 682,32
12.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	SINAPI	UN	12,00	206,12	2.473,44
12.5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V (2 MODULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	SINAPI	UN	12,00	226,82	2 721,84
	\$00689	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rigido aparente ⊘ 3/4"	ORSE	un	12,00	146,31	1.755,72
12.7	S00642	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rigido embutido Ø	ORSE		24,00	337,74	8 105 76
		3/4"		un			
12.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	UN	52,00	31,26	1.625,52
)	91953 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015				31,26 49,62	1.625.52
12,9	0.54/88	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	NU	52,00		
12.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI	NU NU	52,00 26.00	49.62	1,290,12
12.9 12.10	91959 92000	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI SINAPI	UN UN	52,00 26.00 86.00	49.62 33,17	1,290,12 2,852,62
12.9 12.10 12.11 12.12	91959 92000 91992	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN	52,00 26.00 86.00	49,62 33,17 46,34	1.290.12 2.852.62 834.12
12.8 12.9 12.10 12.11 12.12 12.13	91959 92000 91992 91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	и и и и и	52,00 26.00 86.00 18.00	49,62 33,17 46,34 49,52	1,290,12 2,852,62 834,12 396,16

1

Froc: So So S