



Prefeitura Municipal de Forquilha
Secretaria de Obras e Desenvolvimento Urbano
Departamento de Planejamento Urbano

RELATÓRIO ORÇAMENTÁRIO DO **PROLONGAMENTO DE COBERTURA DA RUA** **JOÃO JOSÉ BACK**



Fase: Projeto de Engenharia
Volume 03: Relatório de Orçamento
Área: 1.923,16 m²

JUNHO DE 2024.



SUMÁRIO

1.	MAPA DE SITUAÇÃO	3
2.	QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO	4
3.	DOCUMENTAÇÃO	5
4.	PO – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....	6
5.	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	7
6.	QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI	8
7.	COMPOSIÇÕES.....	9
8.	COTAÇÕES.....	10

1. MAPA DE SITUAÇÃO



2. QCI – QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	FORQUILHINHA	RECURSO	REPASSE	CONTRAPARTIDA
APELIDO DO EMPREENDIMENTO				OGU	5.220.974,45	0,00
RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS						INVESTIMENTO
						5.220.974,45

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA JOSÉ BACK	Análise Concluída / A Licitar	1.923,16	m²	LOTE 1	809.501,88	-	-	809.501,88
2.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA	Análise Concluída / A Licitar	1.923,16	m²	LOTE 1	4.411.472,57	-	-	4.411.472,57
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								5.220.974,45 (100,00%)	- (0,00%)	- (0,00%)	5.220.974,45 (100,00%)

Observações:

FORQUILHINHA
Local

quinta-feira, 4 de julho de 2024
Data

Representante Tomador

Nome: JOSÉ CLAUDIO GONÇALVES
Cargo: PREFEITO

3. DOCUMENTAÇÃO

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA
Município/UF:	FORQUILHINHA
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do SICONV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R\$):	5.220.974,45
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	02-2024

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
CREA/CAU:	113565-2
ART/RRT:	9359704-5
Data do preenchimento:	04/07/2024

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	JOSÉ CLAUDIO GONÇALVES
Cargo:	PREFEITO

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
Data base do CTEF:	02-2024

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	04/10/2024
Data de fechamento do RRE:	04/10/2024

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	ODIVALDO DAL TOÉ
Profissão:	ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU (para obras/projetos):	063573-8
ART/RRT (para obras/projetos):	

4. PO – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
1.			PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA JOSÉ BACK					-	809.501,88	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	203.410,76	
1.1.0.1.	Composição	CP-058	ADMINISTRAÇÃO LOCAL EQUIPE TECNICA E VEICULO LEVE	UND	4,00	40.937,60	BDI 1	50.852,69	203.410,76	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	16.378,90	
1.2.0.1.	Composição	CP-059	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE CAMINHÃO PRANCHA	UND	1,00	6.592,70	BDI 1	8.189,45	8.189,45	RA
1.2.0.2.	Composição	CP-060	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE CAMINHÃO PRANCHA	UND	1,00	6.592,70	BDI 1	8.189,45	8.189,45	RA
1.3.			PRELIMINARES					-	58.595,74	
1.3.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,00	250,00	BDI 1	310,55	1.863,30	RA
1.3.0.2.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	140,00	9,33	BDI 1	11,59	1.622,60	RA
1.3.0.3.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	95,00	81,78	BDI 1	101,59	9.651,05	RA
1.3.0.4.	SINAPI	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	12,00	1.077,56	BDI 1	1.338,55	16.062,60	RA
1.3.0.5.	SINAPI	104893	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	12,00	1.332,51	BDI 1	1.655,24	19.862,88	RA
1.3.0.6.	SINAPI	104901	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	3,00	1.286,54	BDI 1	1.598,14	4.794,42	RA
1.3.0.7.	SINAPI	104902	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	3,00	1.271,64	BDI 1	1.579,63	4.738,89	RA
1.4.			INFRAESTRURA VIÁRIA					-	11.732,00	
1.4.1.			REMOÇÕES E DESLOCAMENTOS					-	11.732,00	
1.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP-057	REMOÇÃO DE POSTE DE UMA E/OU DUAS PETOLASCHUMBADO EM CONCRETO DE AÇO COM LUMINARIA	UND	8,00	652,31	BDI 1	810,30	6.482,40	RA
1.4.1.2.	COMPOSIÇÃO	CP-052	DESLOCAMENTO DE FLOREIRA EM MADEIRA COM GUINDAUTO. (REF. SINAPI 101010)	UND	11,00	211,27	BDI 1	262,44	2.886,84	RA
1.4.1.3.	COMPOSIÇÃO	CP-053	REMOÇÃO E FIXAÇÃO DE BANCO EM MADEIRA COM GUINDAUTO. (REF. SINAPI 101010)	UND	11,00	146,00	BDI 1	181,36	1.994,96	RA
1.4.1.4.	COMPOSIÇÃO	CP-054	REMOÇÃO E FIXAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA COM GUINDAUTO. (REF. SINAPI 101010)	UND	4,00	74,02	BDI 1	91,95	367,80	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	92.600,78	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
1.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP-050	CORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO COM POLICORTE DE DISCO DIAMANTADO	M	97,94	19,25	BDI 1	23,91	2.341,75	RA
1.5.0.2.	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO.	m³	23,50	12,06	BDI 1	14,98	352,03	RA
1.5.0.3.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,65	213,55	BDI 1	265,27	1.233,51	RA
1.5.0.4.	COMPOSIÇÃO	CP-051	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	437,08	45,32	BDI 1	56,30	24.607,60	RA
1.5.0.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	443,55	2,65	BDI 1	3,29	1.459,28	RA
1.5.0.6.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	443,55	78,19	BDI 1	97,13	43.082,01	RA
1.5.0.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	106,45	2,99	BDI 1	3,71	394,93	RA
1.5.0.8.	COMPOSIÇÃO	CP-049	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, (REF. SINAPI 96402)	M2	346,82	3,78	BDI 1	4,70	1.630,05	RA
1.5.0.9.	COMPOSIÇÃO	CP-047	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - h=2,00cm - EXCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	7,41	1.574,15	BDI 1	1.955,41	14.489,59	RA
1.5.0.10.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	54,04	44,84	BDI 1	55,70	3.010,03	RA
1.6.			DRENAGEM					-	237.759,31	
1.6.0.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	44,00	9,06	BDI 1	11,25	495,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,00	24,31	BDI 1	30,20	785,20	RA
1.6.0.3.	Composição	CP-001	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA PARA ATERRO DE VALA, CONSIDERADO 20% EMPOLAMENTO	M3	26,00	29,09	BDI 1	36,14	939,64	RA
1.6.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	80,00	2,99	BDI 1	3,71	296,80	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
1.6.0.5.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	17,00	32,46	BDI 1	40,32	685,44	RA
1.6.0.6.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	17,00	42,38	BDI 1	52,64	894,88	RA
1.6.0.7.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 - ENVELOPAMENTO DE TUBO	M3	1,00	2.595,10	BDI 1	3.223,63	3.223,63	RA
1.6.0.8.	SICRO	2019780	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em ferro fundido dúctil - carga de controle de 600 kN - 100,0 x 21,2 x 21,0 cm - fornecimento e instalação	m	258,00	711,27	BDI 1	883,54	227.953,32	RA
1.6.0.9.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	963,07	BDI 1	1.196,33	1.196,33	RA
1.6.0.10.	COMPOSIÇÃO	CP-048	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP - CONFORME PROJETO (REF. SICRO 2003642)	UND	1,00	1.037,73	BDI 1	1.289,07	1.289,07	RA
1.7.			ELETRICA (LÓGICA, ILUMINAÇÃO E ALIMENTAÇÃO)					-	172.774,90	
1.7.1.			ILUMINAÇÃO					-	140.480,59	
1.7.1.1.	SINAPI-I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1.301,05	8,54	BDI 1	10,61	13.804,14	RA
1.7.1.2.	SINAPI-I	34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	460,05	12,26	BDI 1	15,23	7.006,56	RA
1.7.1.3.	SINAPI-I	43435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	43,00	226,16	BDI 1	280,94	12.080,42	RA
1.7.1.4.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	3,00	8,26	BDI 1	10,26	30,78	RA
1.7.1.5.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00	58,02	BDI 1	72,07	72,07	RA
1.7.1.6.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	309,00	5,50	BDI 1	6,83	2.110,47	RA
1.7.1.7.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	460,00	7,28	BDI 1	9,04	4.158,40	RA
1.7.1.8.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	460,00	1,19	BDI 1	1,48	680,80	RA
1.7.1.9.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	56,00	3,56	BDI 1	4,42	247,52	RA
1.7.1.10.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	170,00	1,42	BDI 1	1,76	299,20	RA
1.7.1.11.	SINAPI-I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	84,00	17,53	BDI 1	21,78	1.829,52	RA
1.7.1.12.	Cotação	CT-037	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO - 19MM X 10M. (CODIGO ORSE 4015)	UN	26,00	12,60	BDI 1	15,65	406,90	RA
1.7.1.13.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	13,00	9,91	BDI 1	12,31	160,03	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
1.7.1.14.	COTAÇÃO	CT-045	ARANDELA DE PILAR CURVA, MODELO VENEZA (CODIGO ORSE 7708)	UN	55,00	584,04	BDI 1	725,49	39.901,95	RA
1.7.1.15.	COTAÇÃO	CT-040	PROJETOR LED WYPL 6500K - 30W	UN	55,00	234,74	BDI 1	291,59	16.037,45	RA
1.7.1.16.	SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,00	479,20	BDI 1	595,26	595,26	RA
1.7.1.17.	COTAÇÃO	CT-044	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO LEVE (40 X 40 CM)	UN	56,00	137,21	BDI 1	170,44	9.544,64	RA
1.7.1.18.	SINAPI-I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	131,32	BDI 1	163,13	163,13	RA
1.7.1.19.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	39,78	BDI 1	49,41	49,41	RA
1.7.1.20.	SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	22,75	BDI 1	28,26	28,26	RA
1.7.1.21.	SINAPI	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	24,74	BDI 1	30,73	553,14	RA
1.7.1.22.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	309,00	32,52	BDI 1	40,40	12.483,60	RA
1.7.1.23.	SINAPI-I	39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	342,00	7,46	BDI 1	9,27	3.170,34	RA
1.7.1.24.	SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	56,00	59,86	BDI 1	74,36	4.164,16	RA
1.7.1.25.	SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	113,00	33,00	BDI 1	40,99	4.631,87	RA
1.7.1.26.	COTAÇÃO	CT-041	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PIERCING TTDS151 BR COM IGRAU DE PROTEÇÃO P-67 1,5 - 10mm²	UN	171,00	29,52	BDI 1	36,67	6.270,57	RA
1.7.2.			REDE DE LÓGICA					-	32.294,31	
1.7.2.1.	SINAPI-I	39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1.492,00	6,15	BDI 1	7,64	11.398,88	RA
1.7.2.2.	COTAÇÃO	CT-039	CAMERA DE SEGURANÇA, FULL HD 1080P. (CODIGO ORSE 13597)	UM	14,00	274,14	BDI 1	340,54	4.767,56	RA
1.7.2.3.	COTAÇÃO	CT-042	GERADOR DE VÍDEO INTELIGENTE 16 CANAIS	UN	1,00	1.105,67	BDI 1	1.373,46	1.373,46	RA
1.7.2.4.	SINAPI-I	43435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	19,00	226,16	BDI 1	280,94	5.337,86	RA
1.7.2.5.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	329,00	5,50	BDI 1	6,83	2.247,07	RA
1.7.2.6.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	121,00	7,28	BDI 1	9,04	1.093,84	RA
1.7.2.7.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	121,00	1,19	BDI 1	1,48	179,08	RA
1.7.2.8.	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	6,00	38,20	BDI 1	47,45	284,70	RA
1.7.2.9.	COTAÇÃO	CT-043	QUADRO METÁLICO 40X40X30CM	UN	1,00	314,13	BDI 1	390,21	390,21	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
1.7.2.10.	COTAÇÃO	CT-044	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO LEVE (40 X 40 CM)	UN	19,00	137,21	BDI 1	170,44	3.238,36	RA
1.7.2.11.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	79,00	15,60	BDI 1	19,38	1.531,02	RA
1.7.2.12.	SINAPI-I	39334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	36,00	7,48	BDI 1	9,29	334,44	RA
1.7.2.13.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	60,00	1,09	BDI 1	1,35	81,00	RA
1.7.2.14.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	29,00	1,02	BDI 1	1,27	36,83	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO					-	16.249,49	
1.8.0.1.	SICRO	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	14,59	13,46	BDI 1	16,72	243,94	RA
1.8.0.2.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Branca	m²	73,52	29,99	BDI 1	37,25	2.738,62	RA
1.8.0.3.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Amarela	m²	3,84	29,99	BDI 1	37,25	143,04	RA
1.8.0.4.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm - Vermelha	m²	263,11	29,99	BDI 1	37,25	9.800,85	RA
1.8.0.5.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	247,24	BDI 1	307,12	614,24	RA
1.8.0.6.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	2,00	399,13	BDI 1	495,80	991,60	RA
1.8.0.7.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	247,22	BDI 1	307,10	614,20	RA
1.8.0.8.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	443,97	BDI 1	551,50	1.103,00	RA
2.			IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA					-	4.411.472,57	
2.1.			RUA COBERTA RUA JOÃO JOSÉ BACK E ALAMEDA					-	4.411.472,57	
2.1.1.			PRELIMINARES					-	22.602,30	
2.1.1.1.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	190,00	9,33	BDI 1	11,59	2.202,10	RA
2.1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	135,00	81,78	BDI 1	101,59	13.714,65	RA
2.1.1.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	44,54	100,65	BDI 1	125,03	5.568,84	RA
2.1.1.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,22	27,27	BDI 1	33,87	278,41	RA
2.1.1.5.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,32	9,62	BDI 1	11,95	434,02	RA
2.1.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	108,97	2,99	BDI 1	3,71	404,28	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
2.1.2.			INFRAESTRUTURA					-	171.454,67	
2.1.2.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,42	189,21	BDI 1	235,04	1.744,00	RA
2.1.2.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	87,00	64,33	BDI 1	79,91	6.952,17	RA
2.1.2.3.	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	30,21	2.595,10	BDI 1	3.223,63	97.385,86	RA
2.1.2.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	144,42	130,05	BDI 1	161,55	23.331,05	RA
2.1.2.5.	SINAPI-I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	87,00	12,62	BDI 1	15,68	1.364,16	RA
2.1.2.6.	SINAPI-I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	58,00	21,46	BDI 1	26,66	1.546,28	RA
2.1.2.7.	Composição	CP-061	CONJUNTO EM CHAPA E ACESSÓRIOS EM AÇO SAE 1020 PARA ESPERA PARA FIXAÇÃO DE PILARES.	UND	29,00	1.086,26	BDI 1	1.349,35	39.131,15	RA
2.1.3.			SUPERESTRUTURA - RUA COBERTA PROLONGAMENTO					-	3.342.347,11	
2.1.3.1.	Composição	CP-062	CALICE EM CHAPA E ACESSÓRIOS EM AÇO SAE 1020 PARA ESPERA PARA FIXAÇÃO DE PILARES (REF SINAPI 100763)	UND	54,00	772,84	BDI 1	960,02	51.841,08	RA
2.1.3.2.	Composição	CP-063	PÓRTICO EM MADEIRA ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTÊNTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND	27,00	63.765,36	BDI 1	79.209,33	2.138.651,91	RA
2.1.3.3.	Composição	CP-066	TRELIÇAS EM MADEIRA ENTRE PORTICOS DE VÃO ATÉ 6,00 METROS (VÃO PADRÃO) EM ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTÊNTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND	50,00	16.662,96	BDI 1	20.698,73	1.034.936,50	RA
2.1.3.4.	Composição	CP-067	TRELIÇAS EM MADEIRA ENTRE PORTICOS DE VÃO DE 6,00 METROS ATÉ 8,00 METROS (VÃO PADRÃO) EM ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTÊNTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND	2,00	19.677,02	BDI 1	24.442,79	48.885,58	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
2.1.3.5.	Composição	CP-068	TRELIÇAS EM MADEIRA ENTRE PORTICOS DE VÃO MAIOR QUE 8,00 METROS EM ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTENTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND	2,00	23.079,98	BDI 1	28.669,95	57.339,90	RA
2.1.3.6.	SICRO	M2103	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 686 MPa, tensão de ruptura = 789 MPa e dimatro de 3/8" mm para contraventamento de tesouras.	kg	639,10	13,47	BDI 1	16,73	10.692,14	RA
2.1.4.			COBERTURA E AGUAS PLUVIAIS					-	732.812,81	
2.1.4.1.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	10.424,46	14,50	BDI 1	18,01	187.744,52	RA
2.1.4.2.	Composição	CP-069	TELHAMENTO EM POLICARBONATO ALVEOLAR, CHAPA 8MM, COR BRANCO LEITOSO, SISTEMA KAPPA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	1.923,16	168,46	BDI 1	209,26	402.440,46	RA
2.1.4.3.	Composição	CP-070	ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA GALVANIZADA A FOGO Nº24 COM PINTURA PU NA COR PRETO FOSCO SOBRE BASE PREPARADORA/PRIMER COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO PARA VEDAÇÃO DE PAINELIS ALVEOLARES	M	216,05	98,09	BDI 1	121,85	26.325,69	RA
2.1.4.4.	Composição	CP-071	CUMEEIRA EM CHAPA DE ALUMINIO GALVANIZADA A FOGO E PINTADO EM COR BRANCO LEITOSO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	108,03	124,10	BDI 1	154,16	16.653,90	RA
2.1.4.5.	SINAPI	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	152,00	83,98	BDI 1	104,32	15.856,64	RA
2.1.4.6.	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	114,00	105,00	BDI 1	130,43	14.869,02	RA
2.1.4.7.	SINAPI	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	228,00	32,91	BDI 1	40,88	9.320,64	RA
2.1.4.8.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	260,00	48,78	BDI 1	60,59	15.753,40	RA
2.1.4.9.	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	UN	54,00	653,69	BDI 1	812,01	43.848,54	RA
2.1.5.			EQUIPAMENTO URBANO					-	142.255,68	
2.1.5.1.	Composição	CP-042	LIXEIRA COM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO NA COR PRETA (REF SINAPI 103310) INCLUSO ACABAMENTO EM RIPADO EM MADEIRA DO NORTE E CHUMBADO EM SOLO	UND	15,00	1.814,46	BDI 1	2.253,92	33.808,80	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA	MUNICÍPIO / UF FORQUILHINHA	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA									5.220.974,45	
2.1.5.2.	Composição	CP-056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO COMPRIMENTO 1,90M X 0,70M COM PÉ DE FERRO FUNDIDO COM 10 REGUAS DE MADEIRA INCLUSIVE PINTURA - CONFORME PROJETO	UND	20,00	1.689,87	BDI 1	2.099,16	41.983,20	RA
2.1.5.3.	Composição	CP-072	FLOREIRA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO RIPADO EM MADEIRA DO NORTE COM PINTURA EM VERNIZ MARITIMO	UND	6,00	4.315,92	BDI 1	5.361,24	32.167,44	RA
2.1.5.4.	Composição	CP-073	TOTEM EM MADEIRA ITAUBA 80 CM X 260 CM CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ COMPOSTO POR DOIS VIDROS LAMINADOS 8MM COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA COM LAMPADAS T8 60CM 9W E 2 LAMPADAS T8 120CM 18W. CHAPA FIXADA NA PARTE SUPERIOR EM PVC 2MM. CHUMBADA EM SOLO COM BASE DE CONCRETO DE 25CM X 25 CM X 25 CM	UND	6,00	4.024,92	BDI 1	4.999,76	29.998,56	RA
2.1.5.5.	Composição	CP-074	PLACA DE RUA 2 SENTIDOS EM MADEIRA ITAUBA 10X10X285CM, PLACAS 35 X 50CM CONFORME PADRÃO MUNICIPAL, PINTURA EM VERNIZ, INTERIOR COM PLAVA DE PVC 2,0MM, FIXAÇÃO NO TERRENO SOBRE SOLO EM CONCRETO 25X25X25CM E VERGALHÃO 10 MM	UND	4,00	864,93	BDI 1	1.074,42	4.297,68	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

FORQUILHINHA
Local

quinta-feira, 4 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
CREA/CAU: 113565-2
ART/RRT: 9359704-5

5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA	RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS	PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10/24	11/24	12/24	01/25	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25
1.	PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA JOS	809.501,88	% Período:	15,26%	58,88%	6,28%	19,58%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	203.410,76	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	16.378,90	% Período:	50,00%			50,00%							
1.3.	PRELIMINARES	58.595,74	% Período:	100,00%										
1.4.	INFRAESTRUTURA VIÁRIA	11.732,00	% Período:	50,00%	30,00%		20,00%							
1.5.	PAVIMENTAÇÃO	92.600,78	% Período:		50,00%		50,00%							
1.6.	DRENAGEM	237.759,31	% Período:		100,00%									
1.7.	ELETRICA (LÓGICA, ILUMINAÇÃO E ALIMEN	172.774,90	% Período:		80,00%		20,00%							
1.8.	SINALIZAÇÃO	16.249,49	% Período:				100,00%							
2.	IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA	4.411.472,57	% Período:		25,00%	50,00%	25,00%							
2.1.	RUA COBERTA RUA JOÃO JOSÉ BACK E AL	4.411.472,57	% Período:		25,00%	50,00%	25,00%							
Total: R\$ 5.220.974,45				%:	2,37%	30,25%	43,22%	24,16%						
Período:				Repassa:	123.503,88	1.579.520,05	2.256.588,98	1.261.361,54						
				Contrapartida:	-	-	-	-						
				Outros:	-	-	-	-						
				Investimento:	123.503,88	1.579.520,05	2.256.588,98	1.261.361,54						
Acumulado:				%:	2,37%	32,62%	75,84%	100,00%						
				Repassa:	123.503,88	1.703.023,93	3.959.612,91	5.220.974,45						
				Contrapartida:	0,00	0,00	0,00	0,00						
				Outros:	-	-	-	-						
				Investimento:	123.503,88	1.703.023,93	3.959.612,91	5.220.974,45						

FORQUILHINHA
Local

quinta-feira, 4 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
CREA/CAU: 113565-2
ART/RRT: 9359704-5

6. QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
RUA COBERTA JOÃO JOSÉ BACK E AL. FELIPE ARNS / PROLONGAMENTO DA RUA COBERTA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,70%
Risco	R	0,95%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	8,52%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,22%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

FORQUILHINHA
Local

sexta-feira, 5 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: TIAGO OLIVEIRA DO CANTO
CREA/CAU: 113565-2
ART/RRT: 9359704-5

7. COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÕES

FORNECIMENTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-001	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE AREIA PARA ATERRO DE VALA, CONSIDERADO 20% EMPOLAMENTO	M3		26,79	29,09
COTAÇÃO	CT-002	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO	M3	1,2	22,33	22,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1016	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-002	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG - AREIA E BRITA COMERCIAIS - EM BLOCOS DE CONCRETO ARGAMASSADOS CONFORME PADRÃO CONTIDO EM PROJETO. (REF. COMP'. SICRO 2003626)	UND		0,00	776,83
SICRO	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	3,9	0,00	114,64
SICRO	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,06	0,00	509,77
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,72	0,00	16,52
SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,0448	0,00	450,19
SICRO	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,0746	0,00	468,94
SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,676	0,00	72,73
SICRO	2003316	Grelha de concreto 54 x 100 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarga do trem tipo TB 45	un	1,0977	0,00	104,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-003	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2		0,00	27,61
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51884	0,00	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51884	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-004	FORNECIMENTO DE PEDRA PULMÃO COM CARREGAMENTO EM PEDREIRA	M3		77,60	77,60
COTAÇÃO	CT-003	FORNECIMENTO DE PEDRA PULMÃO COM CARREGAMENTO EM PEDREIRA	M3	1,2	64,67	64,67
COMPOSIÇÃO	CP-005	EQUIPE PARA ADMINISTRAÇÃO NO LOCAL DE INTERVENÇÃO DO EMPREENDIMENTO	UND		0,00	157.370,10
SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	0,00	23.173,60
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	0,00	5.022,28
SINAPI	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	0,00	6.080,01
COMPOSIÇÃO	CP-006	CAIXA COLETORA EM BLOCO DE CONCRETO DE 100CM X 70CM COM GRELHA DE FOFO INCLUSO TUBO PARA LIGAÇÃO COM CAIXA EXISTENTE.	UND		560,00	1.531,37
SINAPI-I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	65	0,00	4,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,89	0,00	30,87
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,16	0,00	528,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,14	0,00	22,66
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,18	0,00	628,24
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,43	0,00	7,76
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,23	0,00	137,60
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,6	0,00	171,66
COTAÇÃO	CT-005	GRELHA DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 400X700 mm	UND	1	560,00	560,00
SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	1	0,00	32,46
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CP-007	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2		0,00	16,46
SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	0,00	12,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	0,00	22,66
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	0,00	23,77
COMPOSIÇÃO	CP-008	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL CONFORME PROJETO PAISAGISTICO DE MUDAS MENORES QUE 2,00METRO	UND		0,00	3,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636	0,00	22,66
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0909	0,00	23,77
COMPOSIÇÃO	CP-009	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL CONFORME PROJETO PAISAGISTICO DE MUDAS MAIORES QUE 2,00 METROS	UND		0,00	100,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,08	0,00	22,66
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,26	0,00	23,77
COMPOSIÇÃO	CP-010	TRAMA DE MADEIRA PARA JARDIM SENSORIAL EM EUCALIPTO ROLICO	M		0,00	28,68
SINAPI-I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16	0,00	79,27
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	1,3	0,00	8,84
SINAPI-I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,02	0,00	17,32
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099	0,00	30,50

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-011	INSTALAÇÃO DE TUNEL VERDE EM EM TRAMA DE 2,00 M X 2,00M DE AÇO CA50 DE 16,00MM - EXCETO FORNECIMENTO DE MUDAS.	M2		0,00	63,95
SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,156	0,00	10,26
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,015	0,00	9,12
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	0,00	36,20
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	0,00	24,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	0,00	30,58
COMPOSIÇÃO	CP-012	PASSARELA EM ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO, TABLADO EM EUCALIPTO TRATADO 2,5CM X 10CM E GUARDA CORPO E TELA GALVANIZA CONFORME PROJETO PARA O PARQUE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	M2		66,00	341,87
SINAPI-I	2747	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	1,65	0,00	27,88
SINAPI-I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	2,7273	0,00	8,84
COTAÇÃO	CT-020	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E APARELHADO 2,5CM X 15CM - EQUIVALENTE A DECK	M2	1,1	60,00	60,00
SINAPI-I	37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	2	0,00	83,85
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312	0,00	17,17
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	0,00	30,50
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0208	0,00	696,59
COMPOSIÇÃO	CP-013	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO, PASSAGEM E LIGAÇÃO DE CABOS FLEXÍVEIS EM DIVERSAS BITOLAS PARA ILUMINAÇÃO, LÓGICA, RAMAIS E DEMAIS INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS	M		0,00	1,15
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,1	0,00	3,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018	0,00	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0095	0,00	36,56
COMPOSIÇÃO	CP-014	INSTALAÇÃO DE REFLETOR EM LED 200W IP65, 19.000 LUMENS	UND		198,03	263,26
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1	0,00	3,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	36,56
COTAÇÃO	CT-015	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúpio, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméms, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	UND	1	198,03	198,03
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CP-015	INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO RETO DIVERSOS TAMANHOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CHUMBAMENTO EM CONCRETO	UND		0,00	499,43
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	0,00	32,52
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	0,00	276,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	0,00	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,653	0,00	36,56
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0208	0,00	696,59
COMPOSIÇÃO	CP-016	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala (Ref ORSE 13425)	UND		212,00	221,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	36,56
COTAÇÃO	CT-016	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm (REF ORSE 14141)	UND	1	212,00	212,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CP-017	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas (ref ORSE 13426)	UND		280,00	289,21
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	36,56
COTAÇÃO	CT-017	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm (REF ORSE 14142)	UND	1	280,00	280,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CP-018	Coletor solar vertical, placas 80x200cm, Soletrol Max 1,60m² ou similar, classificação A inmetro	UND		1.215,87	1.276,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	36,56
COTAÇÃO	CT-018	Coletor solar , placas 100x200cm, Soletrol Max 2,00m² ou similar, classificação A inmetro	UND	1	1.215,87	1.215,87
SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	4	0,00	12,79
					0,00	0,00
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-019	INVERSOR FOTOVOLTAÍCO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 %	UND		22.305,98	22.315,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	24,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	0,00	36,56
COTAÇÃO	CT-019	INVERSOR FOTOVOLTAÍCO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 %	UND	1	22.305,98	22.305,98
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	CP-020	ALVENARIA DE PEDRA FERRO (GRÊS OU SIMILAR) ARGAMASSADA	M3		0,00	1.039,29
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	9,5	0,00	105,19
SINAPI	87292	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	0,01	0,00	624,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-021	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO (DIÂMETRO 1 ½" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2		0,00	76,50
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	0,00	26,75
SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,45	0,00	38,87
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0012	0,00	36,20
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,03	0,00	27,45
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	22,66
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	0,00	441,48
COMPOSIÇÃO	CP-022	REVESTIMENTO DE PEDRA FERRO (GRÊS OU SIMILAR) ARGAMASSADA	M2		0,00	258,90
SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,46	0,00	105,19
SINAPI	87292	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	0,2	0,00	624,42
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-023	ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PARA MONTAGEM DO VIVEIRO COM VENTILAÇÃO E UMIDADE NATURAL PARA FIXAÇÃO DE SOMBRITE	M		0,00	73,28
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0312	0,00	17,17
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421	0,00	30,50
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	0,00	49,69
COMPOSIÇÃO	CP-024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO COMPRIMENTO 1,90M X 0,70M COM PÉ DE FERRO FUNDIDO COM 10 REGUAS DE MADEIRA INCLUSIVE PINTURA - CONFORME PROJETO	UND		1.540,00	1.689,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	0,00	22,66
COTAÇÃO	CT-022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO COMPRIMENTO 1,50M X 0,30M COM PÉ DE FERRO FUNDIDO COM 10 REGUAS DE MADEIRA PLAINADA INCLUSIVE PINTURA (REF ORSE 2411)	UND	1,4	1.100,00	1.100,00
COMPOSIÇÃO	CP-025	PORTÃO DE ABRIR, EM GRADIL DE METALON RETANGULAR DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2		0,00	757,02
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1	0,00	507,52
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6	0,00	24,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7	0,00	30,58
COMPOSIÇÃO	CP-026	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC	M2		0,00	69,96
SINAPI-I	10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1	0,00	47,71
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	0,00	24,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	30,58

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-027	GUARDA-CORPO EM MADEIRA (ANGELIM OU EQUIVALENTE), ALTURA 1,10m, FIXADO COM CHUMBADOR DE AÇO, INCLUSO PINTURA IMUNIZANTE E VERNIZ INCOLOR	M		0,00	583,86
SINAPI-I	35274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5	0,00	114,19
SINAPI-I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,2	0,00	274,02
SINAPI-I	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2	0,00	20,62
SINAPI-I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	0,00	11,34
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	2,5	0,00	28,31
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1	0,00	19,03
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,05	0,00	17,52
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	0,00	30,50
SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	2,5	0,00	13,35
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2,5	0,00	32,58

COMPOSIÇÃO	CP-028	ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PARA MIRANTE COM SEÇÃO 30X30CM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO	M		0,00	505,44
SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,23076923	0,00	28,05
SINAPI-I	2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	0,00	192,04
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,12861538	0,00	17,52
SINAPI-I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,15384615	0,00	32,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,50769231	0,00	17,17
SINAPI-I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	0,30769231	0,00	99,83
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06430769	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,61169231	0,00	30,50
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1133	0,00	338,32
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,157	0,00	174,94

COMPOSIÇÃO	CP-029	ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PARA MIRANTE COM SEÇÃO 15X20CM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO	M		0,00	396,15
SINAPI-I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,33333333	0,00	28,05
SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,25	0,00	49,69
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,13933333	0,00	17,52
SINAPI-I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	0,16666667	0,00	32,05
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,55	0,00	17,17
SINAPI-I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	0,33333333	0,00	99,83
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,153	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,996	0,00	30,50
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1133	0,00	338,32
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,157	0,00	174,94

COMPOSIÇÃO	CP-030	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3		0,00	661,31
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	0,00	568,33
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	0,00	30,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,045	0,00	22,66
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,056	0,00	1,19
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,118	0,00	0,49

COMPOSIÇÃO	CP-031	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 6CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2		0,00	166,55
SINAPI-I	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	0,00	57,33
SINAPI-I	4491	PONTALITE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1	0,00	8,58
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	0,00	17,19
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3	0,00	61,87
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	0,00	30,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	0,00	22,66
SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,081	0,00	44,38
SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,081	0,00	556,09

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-032	CONCRETAGEM DE VIGAS FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3		0,00	626,38
SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	1	0,00	602,25
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151	0,00	30,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,301	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-033	ABRIGO PARA GLP 100X50X100 EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO (SEM PORTA)	UN		0,00	1.507,12
SINAPI-I	43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	2,78	0,00	395,78
SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1	0,00	99,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,75	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-034	ACABAMENTO GERMANICO EM MADEIRA DO NORTE (ANGELIM) MEDIDAS DE 8,0CM X 1,5CM COM OZ (DEMÃO) DE VERNIZ SOBRE ALVENARIA ACABADA	M		0,00	34,02
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,16	0,00	35,06
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	0,00	18,32
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6	0,00	8,30
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,08	0,00	21,71
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	29,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-035	FORRO DE MADEIRA CEDRO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA.	M2		0,00	196,06
SINAPI-I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1235	0,00	119,11
SINAPI-I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127	0,00	22,65
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5352	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6056	0,00	30,50
COMPOSIÇÃO	CP-036	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA EM VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM INCLUSO VIDRO 8,00MM	M2		0,00	1.081,26
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	0,00	35,06
SINAPI-I	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1	0,00	676,75
SINAPI-I	7568	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	UN	4,72	0,00	0,61
SINAPI-I	20017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,202	0,00	8,30
SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1	0,00	369,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-037	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 2 FOLHAS (2 VENEZIANAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2		0,00	828,50
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351	0,00	35,06
SINAPI-I	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1	0,00	676,75
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258	0,00	30,00
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	0,00	18,32
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,733	0,00	29,03
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-038	EXECUÇÃO DE PASSARELA EM ESTRUTURA DE CONCRETO SOBRE LAGO ARTIFICIAL REVESTIDA EM PEDRA FERRO COM GUARDA CORPO EM FERRO PRETO H=1,10M COM LARGURA DE 60,00M X 4,10M	M2		3.700,00	3.700,00
COTAÇÃO	CT-027	PONTE EM CONCRETO REVESTIDA COM PEDRA FERRO COM CORRIMÃO EM GRADIL DE FERRO PRETO COM AREA EQUIVALENTE 283,65 METRO QUADRADO	M2	1	3.700,00	3.700,00
COMPOSIÇÃO	CP-039	EXECUÇÃO DE PISO EM PLACA DE CONCRETO DIMENSÃO 49,5X49,5CM, E=2,5cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTE CIMENTÍCIO.	M2		52,00	114,99
COTAÇÃO	CT-028	PISO DE CONCRETO PLACA DIMENSÕES 49,5x49,5 E=2,5cm	UND	4	13,00	13,00
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	0,00	756,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5	0,00	3,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-040	GRADIL FIXO EM ALUMÍNIO PRETO ANODIZADO,FECHAMENTO EM BARRAS RETANGULARES VERTICAIS, ESPAÇAMENTO MÍNIMO 12cm	M2		355,29	446,62
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,66

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	0,00	756,00
COTAÇÃO	CT-023	GRADIL FIXO EM ALUMÍNIO BRANCO ANODIZADO,FECHAMENTO EM BARRAS RETANGULARES VERTICAIS, ESPAÇAMENTO MÍNIMO 12cm - INSTALADO COMPLETO	M2	1	355,29	355,29

COMPOSIÇÃO	CP-041	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (REF. SINAPI 101820)	M2		0,89	44,22
COTAÇÃO	CT-002	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO	M3	0,04	22,33	22,33
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	0,00	105,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9045	0,00	22,66
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0113	0,00	9,76
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2148	0,00	0,64
SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,9	0,00	19,50
SINAPI-I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	0,1	0,00	43,85

COMPOSIÇÃO	CP-042	LIXEIRA COM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO NA COR PRETA (REF SINAPI 103310) INCLUSO ACABAMENTO EM RIPADO EM MADEIRA DO NORTE E CHUMBADO EM SOLO	UND		235,12	1.814,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	22,66
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045	0,00	756,00
COTAÇÃO	CT-030	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA (VIGAS, CAIBRO E RIPAS) PLAINADA INCLUSO DESCARGA EM DIVERSAS SEÇÕES	M3	0,0225	10.450,00	10.450,00
SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,5	0,00	10,26
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	12,4	0,00	9,12
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	24,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	30,58
SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1	0,00	1.291,40
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	CP-043	PINTURA DE FORRO EM VERNIZ 2 DE MÃO	M2		0,00	32,97
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0271	0,00	22,00
SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,36	0,00	32,34
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64	0,00	32,42

COMPOSIÇÃO	CP-044	TRAMA DE MADEIRA DO NORTE COM MADEIRA PLAINADA E APARENTE ESTILO LAMBRI (REF SINAPI 92540)			125,40	181,63
COTAÇÃO	CT-030	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA (VIGAS, CAIBRO E RIPAS) PLAINADA INCLUSO DESCARGA EM DIVERSAS SEÇÕES	M3	0,012	10.450,00	10.450,00
SINAPI-I	4408	RIPIA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,313	0,00	5,71
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	0,00	19,03
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	0,00	17,17
SINAPI-I	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	0,00	17,32
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	0,00	30,50
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0434	0,00	32,74
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0602	0,00	31,89

COMPOSIÇÃO	CP-045	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA ACABAMENTO ANODIZADO SEM GUARNIÇÃO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		0,00	1.375,63
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,5	0,00	35,06
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,6	0,00	0,61
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1	0,00	1.235,65
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	0,00	22,66

COMPOSIÇÃO	CP-046	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA ACABAMENTO ANODIZADO SEM GUARNIÇÃO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN		0,00	1.654,42
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,5	0,00	35,06
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,6	0,00	0,61
SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,2	0,00	1.262,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	0,00	22,66

COMPOSIÇÃO	CP-047	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) - h=2,00cm - EXCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3		0,00	1.574,15
SINAPI-I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,61	0,00	550,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1111	0,00	155,71
SINAPI	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,6782	0,00	73,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1573	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-048	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP - CONFORME PROJETO (REF. SICRO 2003642)	UND		0,00	1.037,73
SICRO	2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	4,4	0,00	114,64
SICRO	1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,06	0,00	509,77
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,908	0,00	12,20
SICRO	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,2304	0,00	450,19
SICRO	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,116	0,00	72,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-049	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, (REF. SINAPI 96402)	M2		1,79	3,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	0,00	22,66
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	0,00	9,89
SINAPI	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	0,00	4,97
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,004	0,00	274,46
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	0,00	129,46
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	0,00	48,07
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0051	0,00	71,41
COTAÇÃO	CT-031	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (PORTARIANº 1.977 + TABELA ANP DEZ/2021 Fonte: https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos) incluso icms 17%	T	0,0006	2.997,90	2.997,90
COMPOSIÇÃO	CP-050	CORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO COM POLICORTE DE DISCO DIAMANTADO	M		0,00	19,25
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0125	0,00	0,96
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0198	0,00	10,48
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	22,66
COMPOSIÇÃO	CP-051	REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2		0,00	45,32
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51884	0,00	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51884	0,00	22,66
SINAPI-I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	0,15	0,00	60,52
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	0,00	9,76
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0872	0,00	0,64
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0135	0,00	10,48
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0792	0,00	0,96
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	0,00	135,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	0,00	105,71
COMPOSIÇÃO	CP-052	DESLOCAMENTO DE FLOREIRA EM MADEIRA COM GUINDAUTO. (REF. SINAPI 101010)	UND		32,15	211,27
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,44	0,00	89,64
COTAÇÃO	CT-002	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO	M3	1,44	22,33	22,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,66
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0886	0,00	276,59
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,038	0,00	75,80
COMPOSIÇÃO	CP-053	REMOÇÃO E FIXAÇÃO DE BANCO EM MADEIRA COM GUINDAUTO. (REF. SINAPI 101010)	UND		0,00	146,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,12	0,00	89,64
SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	0,00	710,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,66
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0886	0,00	276,59
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,038	0,00	75,80

COMPOSIÇÃO	CP-054	REMOÇÃO E FIXAÇÃO DE LIXEIRA EM MADEIRA COM GUINDAUTO. (REF. SINAPI 101010)	UND		0,00	74,02
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,03	0,00	89,64
SINAPI	102476	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,03	0,00	710,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	22,66
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0886	0,00	276,59
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,038	0,00	75,80

COMPOSIÇÃO	CP-055	LIXEIRA COM ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO NA COR PRETA (REF SINAPI 103310) INCLUSO ACABAMENTO EM RIPADO EM MADEIRA DO NORTE E CHUMBADO EM SOLO	UND		235,12	1.814,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	22,66
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045	0,00	756,00
COTAÇÃO	CT-030	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA (VIGAS, CAIBRO E RIPAS) PLAINADA INCLUSO DESCARGA EM DIVERSAS SEÇÕES	M3	0,0225	10.450,00	10.450,00
SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,5	0,00	10,26
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	12,4	0,00	9,12
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	24,35
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	0,00	30,58
SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1	0,00	1.291,40

COMPOSIÇÃO	CP-056	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO COMPRIMENTO 1,90M X 0,70M COM PÉ DE FERRO FUNDIDO COM 10 REGUAS DE MADEIRA INCLUSIVE PINTURA - CONFORME PROJETO	UND		1.540,00	1.689,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	0,00	22,66
COTAÇÃO	CT-022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO COMPRIMENTO 1,50M X 0,30M COM PÉ DE FERRO FUNDIDO COM 10 REGUAS DE MADEIRA PLAINADA INCLUSIVE PINTURA (REF ORSE 2411)	UND	1,4	1.100,00	1.100,00

COMPOSIÇÃO	CP-057	REMOÇÃO DE POSTE DE UMA E/OU DUAS PETOLASCHUMBADO EM CONCRETO DE AÇO COM LUMINARIA	UND		0,00	652,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	0,00	22,66
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,5886	0,00	276,59
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,538	0,00	75,80

COMPOSIÇÃO	CP-058	ADMINISTRAÇÃO LOCAL EQUIPE TECNICA E VEICULO LEVE	UND		0,00	40.937,60
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	0,00	28,55
SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	0,00	134,34
SINAPI	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	0,00	30,14
SICRO	E9512	Veículo leve - 53 kW	O	160	0,00	62,83

COMPOSIÇÃO	CP-059	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE CAMINHÃO PRANCHA	UND		0,00	6.592,70
SICRO	P9871	Motorista de veículo especial	h	20	0,00	32,71
SICRO	5915361	Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia pavimentada	km	50	0,00	118,77

COMPOSIÇÃO	CP-060	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE CAMINHÃO PRANCHA	UND		0,00	6.592,70
SICRO	P9871	Motorista de veículo especial	h	20	0,00	32,71
SICRO	5915361	Transporte em cavalo mecânico com reboques de 5 e 4 eixos com capacidade de 130 t - rodovia pavimentada	km	50	0,00	118,77

COMPOSIÇÃO	CP-061	CONJUNTO EM CHAPA E ACESSÓRIOS EM AÇO SAE 1020 PARA ESPERA PARA FIXAÇÃO DE PILARES.	UND		0,00	1.086,26
SINAPI-I	14211	CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM	UN	8,02	0,00	61,25
SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	8,02	0,00	32,14
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	0,00	23,16
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	0,00	26,57
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,3025	0,00	26,85
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,3025	0,00	11,13
SINAPI-I	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	14,82	0,00	8,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8	0,00	22,66

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-062	CALICE EM CHAPA E ACESSÓRIOS EM AÇO SAE 1020 PARA ESPERA PARA FIXAÇÃO DE PILARES (REF SINAPI 100763)	UND		0,00	772,84
SICRO	M0967	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 16 mm	un	8	0,00	2,46
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,25	0,00	23,16
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,25	0,00	26,57
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	1,264	0,00	26,85
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,264	0,00	11,13
SINAPI-I	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	49,85	0,00	8,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	30,87
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	0,00	22,66
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	CP-063	PÓRTICO EM MADEIRA ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTÊNTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND		31.018,33	63.765,36
COTAÇÃO	CT-032	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 15CM	M	14,8526	227,74	227,74
COTAÇÃO	CT-033	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 20CM	M	20,2704	298,91	298,91
COTAÇÃO	CT-034	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 25CM	M	15,656	398,55	398,55
COTAÇÃO	CT-035	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 35CM	M	29,7052	516,31	516,31
SINAPI-I	10966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	KG	511,27	0,00	12,78
SICRO	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	kg	474,85	0,00	14,99
SICRO	M1245	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	m	11,8	0,00	9,83
SICRO	M1245	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	m	24	0,00	9,83
SINAPI-I	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	32	0,00	1,62
SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	UN	32	0,00	1,56
SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	84	0,00	0,30
SINAPI-I	39207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	UN	84	0,00	0,97
SINAPI-I	4339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	104	0,00	0,74
SINAPI-I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	104	0,00	0,53
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,28	0,00	37,37
SINAPI-I	11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	28	0,00	0,17
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,801	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	186,29	0,00	30,50
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,113	0,00	338,32
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,15	0,00	174,94
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,09	0,00	32,42
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	3,21	0,00	22,00
COMPOSIÇÃO	CP-064	WASH PRIMER FUNDO PREPARADOR GERAL 1 DEMÃO PULVERIZADO SOBRE ESTRUTURA METALICAS	M2	64,38736	0,00	47,84
COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	64,38736	0,00	78,23
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	64,38736	0,00	26,92
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	CP-064	WASH PRIMER FUNDO PREPARADOR GERAL 1 DEMÃO PULVERIZADO SOBRE ESTRUTURA METALICAS	M2		0,00	47,84
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526	0,00	32,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526	0,00	22,66
SICRO	M3923	Tinta esmalte poliuretano bicomponente	l	0,1	0,00	188,82

COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2		0,00	78,23
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	0,00	32,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	0,00	22,66
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1	0,00	20,40

COMPOSIÇÃO	CP-066	TRELIÇAS EM MADEIRA ENTRE PORTICOS DE VÃO ATÉ 6,00 METROS (VÃO PADRÃO) EM ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTÊNTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND		4.497,86	16.662,96
COTAÇÃO	CT-032	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 15CM	M	19,75	227,74	227,74
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	125,4125	0,00	12,13
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,1545	0,00	253,60
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,15	0,00	32,74
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,20775	0,00	31,89
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,801	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	186,29	0,00	30,50

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,09	0,00	32,42
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	24,075	0,00	22,00
COMPOSIÇÃO	CP-064	WASH PRIMER FUNDO PREPARADOR GERAL 1 DEMÃO PULVERIZADO SOBRE ESTRUTURA METALICAS	M2	10,8625	0,00	47,84
COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	10,8625	0,00	78,23
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,8625	0,00	26,92

COMPOSIÇÃO	CP-067	TRELIÇAS EM MADEIRA ENTRE PORTICOS DE VÃO DE 6,00 METROS ATÉ 8,00 METROS (VÃO PADRÃO) EM ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTÊNTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND		6.262,85	19.677,02
COTAÇÃO	CT-032	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 15CM	M	27,5	227,74	227,74
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	174,625	0,00	12,13
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,1545	0,00	253,60
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,15	0,00	32,74
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,20775	0,00	31,89
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,801	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	186,29	0,00	30,50
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,09	0,00	32,42
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	24,075	0,00	22,00
COMPOSIÇÃO	CP-064	WASH PRIMER FUNDO PREPARADOR GERAL 1 DEMÃO PULVERIZADO SOBRE ESTRUTURA METALICAS	M2	15,125	0,00	47,84
COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	15,125	0,00	78,23
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	15,125	0,00	26,92

COMPOSIÇÃO	CP-068	TRELIÇAS EM MADEIRA ENTRE PORTICOS DE VÃO MAIOR QUE 8,00 METROS EM ITAUBA DE DIMENSÕES CONFORME PROJETO, INLCUI PEÇAS METÁLICAS, PARAFUSOS, VERGALHÕES, PINTURA EM PU NA COR PRETA COM 2 DEMÃO APLICADO COM PISTOLA SOBRE 1 DEMÃO DE WASH PRIMER NA SPEÇAS METALICAS, PINTURA EM VERNIZ RESISTÊNTE A 5 ANOS E 3 DEMÃOS COM APLICAÇÃO MANUAL - PÓRTICO DA RUA COBERTA	UND		8.255,57	23.079,98
COTAÇÃO	CT-032	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 15CM	M	36,25	227,74	227,74
SINAPI-I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	KG	230,1875	0,00	12,13
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,1545	0,00	253,60
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,15	0,00	32,74
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,20775	0,00	31,89
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,801	0,00	24,28
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	186,29	0,00	30,50
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,09	0,00	32,42
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	24,075	0,00	22,00
COMPOSIÇÃO	CP-064	WASH PRIMER FUNDO PREPARADOR GERAL 1 DEMÃO PULVERIZADO SOBRE ESTRUTURA METALICAS	M2	19,9375	0,00	47,84
COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	19,9375	0,00	78,23
SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	19,9375	0,00	26,92

COMPOSIÇÃO	CP-069	TELHAMENTO EM POLICARBONATO ALVEOLAR, CHAPA 8MM, COR BRANCO LEITOSO, SISTEMA KAPPA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2		143,22	168,46
COTAÇÃO	CT-036	FORNECIMENTO DE POLICARBONATO Esp 8.00mm COR BRANCO LEITOSO INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2	1	143,22	143,22
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6268	0,00	26,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3119	0,00	22,66
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,02	0,00	32,74
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0277	0,00	31,89

COMPOSIÇÃO	CP-070	ACABAMENTO EM CHAPA METÁLICA DOBRADA GALVANIZADA A FOGO Nº24 COM PINTURA PU NA COR PRETO FOSCO SOBRE BASE PREPARADORA/PRIMER COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO PARA VEDAÇÃO DE PAINEIS ALVEOLARES	M		0,00	98,09
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	0,00	35,06
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0833	0,00	64,06
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	0,00	183,46
SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	1,05	0,00	35,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	0,00	22,66
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	0,00	30,19
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	0,00	32,74
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	0,00	31,89
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0643	0,00	22,00

FORNECIMENTO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP-064	WASH PRIMER FUNDO PREPARADOR GERAL 1 DEMÃO PULVERIZADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICAS	M2	0,052	0,00	47,84
COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	0,104	0,00	78,23
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5474	0,00	32,42

COMPOSIÇÃO	CP-071	CUMEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO GALVANIZADA A FOGO E PINTADO EM COR BRANCO LEITOSO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M		0,00	124,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	0,00	22,66
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	0,00	30,19
SICRO	M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	m²	0,5	0,00	197,58
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,5	0,00	26,85
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,5	0,00	11,13

COMPOSIÇÃO	CP-072	FLOREIRA EM ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO RIPADO EM MADEIRA DO NORTE COM PINTURA EM VERNIZ MARITIMO	UND		1.918,62	4.315,92
SICRO	M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	m²	6,08	0,00	197,58
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	6,08	0,00	26,85
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6,08	0,00	11,13
COTAÇÃO	CT-030	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA (VIGAS, CAIBRO E RIPAS) PLAINADA INCLUSO DESCARGA EM DIVERSAS SEÇÕES	M3	0,1836	10.450,00	10.450,00
COMPOSIÇÃO	CP-064	WASH PRIMER FUNDO PREPARADOR GERAL 1 DEMÃO PULVERIZADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICAS	M2	6,08	0,00	47,84
COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	6,08	0,00	78,23
SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,08	0,00	20,40
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	32,42
SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	0,0225	0,00	2.595,10
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	CP-073	TOTEM EM MADEIRA ITAUBA 80 CM X 260 CM CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ COMPOSTO POR DOIS VIDROS LAMINADOS 8MM COM ILUMINAÇÃO EMBUTIDA COM LAMPADAS T8 60CM 9W E 2 LAMPADAS T8 120CM 18W. CHAPA FIXADA NA PARTE SUPERIOR EM PVC 2MM. CHUMBADA EM SOLO COM BASE DE CONCRETO DE 25CM X 25 CM X 25 CM	UND		1.299,98	4.024,92
COTAÇÃO	CT-030	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA (VIGAS, CAIBRO E RIPAS) PLAINADA INCLUSO DESCARGA EM DIVERSAS SEÇÕES	M3	0,1244	10.450,00	10.450,00
SINAPI-I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	M2	2,64	0,00	574,50
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,6	0,00	29,03
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,68	0,00	24,28
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,2976	0,00	22,00
SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,3512	0,00	32,34
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,187	0,00	32,42
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	0,00	11,90
SINAPI-I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2	0,00	8,30
SINAPI-I	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	4	0,00	13,12
SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	10	0,00	0,65
SINAPI-I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	14	0,00	1,67
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,9	0,00	22,65
SINAPI	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	M3	0,0406	0,00	546,89
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,617	0,00	7,83
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	CP-074	PLACA DE RUA 2 SENTIDOS EM MADEIRA ITAUBA 10X10X285CM, PLACAS 35 X 50CM CONFORME PADRÃO MUNICIPAL, PINTURA EM VERNIZ, INTERIOR COM PLAVA DE PVC 2,0MM, FIXAÇÃO NO TERRENO SOBRE SOLO EM CONCRETO 25X25X25CM E VERGALHÃO 10 MM	UND		444,12	864,93
COTAÇÃO	CT-030	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA (VIGAS, CAIBRO E RIPAS) PLAINADA INCLUSO DESCARGA EM DIVERSAS SEÇÕES	M3	0,0425	10.450,00	10.450,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,01	0,00	29,03
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31	0,00	24,28
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0836	0,00	22,00
SINAPI-I	10481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,0987	0,00	32,34
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,457	0,00	32,42
SINAPI-I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,37	0,00	22,65
SINAPI	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	M3	0,0203	0,00	546,89
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,3085	0,00	7,83

COMPOSIÇÃO	CP-075	BRASÃO 70 X 50 CM COMPOSTO POR CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1,95MM FIXADO COM SOLDA e=1/4", CHAPA PVC 2,0MM COLADA EM RESINA SINTÉTICA, ADESIVO VINILICO COLORIDO, FOSCO/BRILHO DE ALTA RESITÊNCIA. FACE TRASEIRA DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA PU, DUAS DEMÃOS	UND		0,00	205,47
SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,4	0,00	72,51
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,5	0,00	11,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	0,00	30,58

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333	0,00	24,35
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0433	0,00	22,00
COMPOSIÇÃO	CP-065	TINTA PU POLIURETANO, CORES, 2 DEMÃOS, PULVERIZADAS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	0,35	0,00	78,23
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3686	0,00	32,42
SINAPI-I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,14	0,00	73,48
					0,00	0,00
					0,00	0,00

05 de Julho de 2024

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Tiago Oliveira do Canto

113.565-2

8. COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	09.314.355/0001-20	GP Sinalização - Industria e Comercio Ltda EPP	48 99915-9499	Mano
E002	21.076.015/0001-03	Superior Sinalização	48 99920-0763	Frank
E003	02.350.159/0001-61	Zangão Serigrafia	48 3533-0410	Luciano
E004	02.808.957/0001-94	Jazida Ecker Ltda	48 3522-0034	Eckert
E005	05.763.785/0001-78	Pavimentadora Jeremias Ltda	48 3522-0034	Reginaldo
E006	15.918.731/0001-98	Areal Mussuline EIRELI	48 3444-1717	Djalma
E007	CASAN	COMPANHIA DE AGUA E ESGOTO DE SANTA CATARINA	site oficial	site oficial
E008	40.335.864/0001-89	BRITAGEM MAMPITUBA	48 8845-1211	contato comercial
E009	05.895.635/0001-18	JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA EPP	48 98829-3942	Lucas
E010	12.403.330/0001-07	RG & RG COMERCIO E EXTRAÇÃO DE MINERAIS LTDA ME	48 99121-6242	Andreia
E011	REFERENCIAL DE PREÇO	SIURB INFRA 01/2022 - São Paulo - Total: 2		referencial de preço
E012	REFERENCIAL PROJETO	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO E DESEMOBILIZAÇÃO ANEXO		Tiago
E013	02.690.724/0001-30	Concredur Artefatos de Cimento LTDA	48 3438-7942	Lucinho
E014	81.020.133/0001-21	Pise Bem Artefatos de Cimento	48 3463-1234	Simone
E015	04.720.113/0001-12	Jbm Comercio De Artefatos De Papelao Ltda - Me	48 3465-4578	Andressa
E016	01.481.058/0001-67	FUNDICRIL - Fundação Criciúma	48 3439-1200	Roger
E017	75.274.316/0005-02	Librelato Implementos Rodoviaros	48 98856-6065	Fabio
E018	02.364.675/0001-45	Metalurgica Caravaggio Ltda	48 3436-2700	Viviane
E019	03.691.928/0001-58	Reino Vegetal	34323361	Tati Pavei
E020	17.579.702.0001-74	MS Técnica Verde	98862-2480	Comercial
E021	12.718.698/0001-64	Sonho Verde	3439-8364	Comercial
E022	72.446.172/0001-02	Açopema estufas agricolas	9 9987-3082	Rudimar
E023	10.433.905/0001-09	Aquerela Parques	017 99617-0620	Paula Rodrigues
E025	28.322.189/0001-58	CIA Educativa	17 3213-2282	Wesley almeida
E026	15.644.619-0001-06	Educa Facil	65 3028-2207	Marcio Piccoli
E027		https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2049769644-balizador-spot-solo-led-5w	mercado livre	comercial
E024	REFERENCIAL DE PREÇO	http://orsee.cehop.se.gov.br/servicos.asp	site oficial	referencial de preço
E028	10.920.591/0001-79	LOPES E PEREIRA LTDA ME	(48) 98828-2814	MAURO
E034		CASA DA MADEIRA	(51) 98149-6160	MAURÍLIO
E035	17.886.949/0001-33	H.F. SOLUÇÕES LTDA	(48) 99848-9273	HIGOR FERNANDES DOS SANTOS
E036	08.937.057/0001-23	WZ MULTIESPORTES LTDA ME	(48) 3463-1166	DANNY CÉSAR WARMILING
E037	29.253.577/0001-97	ROGER ANDRÉ BRAUN-ME	(49) 3304-5883	ROGER ANDRÉ BRAUN
E029		LOJA DO MECÂNICO		
E030		TAQUI		
E031		AMERICANAS		
E032		ELITE VIDRO	(51) 98222-8585	RODRIGO
E033	94.231.669/0001-38	ESQUADRI BOX	(51) 99205-3542	JORGE
E038	17.947.429.0001-93	TEDESCO E CARDOSO	(51) 9 8198 5581	FABIANO
E039	42.746.467/0001-25	SANTA ORANNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	(48)3533-0715	
E040	08.937.057/0001-23	WZ MULTIESPORTES LTDA ME	(48) 3463-1166	DANNY CÉSAR WARMILING
E041	29.253.577/0001-97	ROGER ANDRÉ BRAUN-ME	(49) 3304-5883	ROGER ANDRÉ BRAUN
E042	07184411000123	MADEIREIRA BERTAN	(48) 9 96018502	Moises
E044		MADEREIRA BASCHIROTO	(48) 9 9912-1804	comercila
E043	10.920.591/0001-79	LOPES E PEREIRA LTDA ME	(48) 98828-2814	MAURO
E045	ANP	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis	site oficial	
E046	00.023.779/0001-60	POLYSYSTEM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE POLICARBONATO	(41) 9119-4411	Dias
E047	83.669.614/0001-98	Timaco Mat. De Construção	(48) 3437-2288	Marciano
E048	19.357.379/0001-10	Raltec Materiais Eletricos	(48) 3433 9172	Rafael
E049	00.589.066/0004-01	CELESP	(48)34443000	Gelson
E050				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-001	PLACA METÁLICA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 30X60CM	UN	70,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	GP Sinalização - Industria e Comercio Ltda EPP		75,00	28/02/2024
	E002	Superior Sinalização		70,00	28/02/2024
	E003	Zangão Serigrafia		65,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-002	FORNECIMENTO DE AREIA PARA ATERRO	M3	22,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E004	Jazida Ecker Ltda		24,00	28/02/2024
	E005	Pavimentadora Jeremias Ltda		22,00	28/02/2024
	E006	Areal Mussuline EIRELI		21,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-003	FORNECIMENTO DE PEDRA PULMÃO COM CARREGAMENTO EM PEDREIRA	M3	64,67	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E008	BRITAGEM MAMPITUBA	68,00	28/02/2024
E009	JR CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA EPP	66,00	28/02/2024
E010	RG & RG COMERCIO E EXTRAÇÃO DE MINERAIS LTDA ME	60,00	28/02/2024
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-004	MEIO FIO PRÉ FABRICADO EM CONCRETO COM DIENSÕES 12CM X 30CM X 100CM (Base x Altura x Comprimento)	M	30,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E013	Concredur Artefatos de Cimento LTDA		29,00	28/02/2024
	E014	Pise Bem Artefatos de Cimento		30,00	28/02/2024
	E015	Jbm Comercio De Artefatos De Papelao Ltda - Me		33,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-005	GRELHA DE FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 400X700 mm	UND	560,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E016	FUNDICRIL - Fundação Criciúma		540,00	28/02/2024
	E017	Librelato Implementos Rodoviaros		550,00	28/02/2024
	E018	Metalurgica Caravaggio Ltda		590,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-006	FORNECIMENTO DE MUDAS CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO PAISAGISTICA PARA O PARQUE ECOLOGICO SÃO FRANCISCO DE ASSIS	UND	336.239,57	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	Reino Vegetal		337.295,00	28/02/2024
	E020	MS Técnica Verde		365.935,70	28/02/2024
	E021	Sonho Verde		305.488,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FONTE/FONTOURA CONFORME PROJETO INCLUSO BOMBA HIDRAULICA.	UND	16.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E019	Reino Vegetal		16.000,00	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-008	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, MONTAGEM DE VIVEIRO DE MUDAS COM AREA TOTAL DE 624,00 M² INCLUSO A INSTALAÇÃO PARA CONTROLE DE UMIDADE E VENTILAÇÃO INCLUSO EQUIPAMENTOS, ABERTURAS, VEDAÇÃO E AUTOMAÇÃO.	UND	272.000,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E022	Açopema estufas agricolas		272.000,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-009	Balanco Duplo Teen	UND	3.956,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	Aquerela Parques		3.652,00	28/02/2024
	E025	CIA Educativa		4.017,00	28/02/2024
	E026	Educa Facil		4.199,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-010	Balanco Duplo Baby	UND	5.741,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	Aquerela Parques		4.940,00	28/02/2024
	E025	CIA Educativa		6.604,00	28/02/2024
	E026	Educa Facil		5.681,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-011	Carrorel	UND	5.054,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	Aquerela Parques		4.666,00	28/02/2024
	E025	CIA Educativa		5.132,00	28/02/2024
	E026	Educa Facil		5.365,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-012	Gangorra	UND	2.037,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	Aquerela Parques		1.881,00	28/02/2024
	E025	CIA Educativa		2.069,00	28/02/2024
	E026	Educa Facil		2.163,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-013	Balizador Spot Solo Led 5w Branco Quente Ip66 10cm Externo	UND	57,80	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E027	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2049769644-balizador-spot-solo-led-5w		57,80	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-014	POSTE CONICO CONITNUO RETO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 5,00M, DIAMETRO INFERIOR DE 115MM (CODIGO ORSE 6827)	UND	1.470,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		1.470,00	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-015	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	UND	198,03	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		198,03	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-016	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm (REF ORSE 14141)	UND	212,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		212,00	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-017	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm (REF ORSE 14142)	UND	280,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		280,00	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-018	Coletor solar , placas 100x200cm, Soletrol Max 2,00m² ou similar, classificação A inmetro	UND	1.215,87	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		1.215,87	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-019	INVERSOR FOTOVOLTÁICO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 %	UND	22.305,98	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E011	SIURB INFRA 01/2022 - São Paulo - Total: 2		22.305,98	28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-020	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO E APARELHADO 2,5CM X 15CM - EQUIVALENTE A DECK	M2	60,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E028	LOPES E PEREIRA LTDA ME		60,00	28/02/2024
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO TIPO SUECO EM ANGELIM MEDIDAS DE 45cm x 45cm x 300cm (ORSE 2412)	UND	783,36	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		783,36	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO COMPRIMENTO 1,50M X 0,30M COM PÉ DE FERRO FUNDIDO COM 10 REGUAS DE MADEIRA PLAINADA INCLUSIVE PINTURA (REF ORSE 2411)	UND	1.100,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		1.100,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-023	GRADIL FIXO EM ALUMÍNIO BRANCO ANODIZADO, FECHAMENTO EM BARRAS RETANGULARES VERTICAIS, ESPAÇAMENTO MÍNIMO 12cm - INSTALADO COMPLETO	M2	355,29	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E032	ELITE VIDRO		324,07	28/02/2024
	E033	ESQUADRI BOX		386,50	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND CONTENDO TOLDO, PASSARELA DE CORDAS, ESCALADA, TOBOGA, ESCORREGADOR, ESCADA, JOGOS, COQUEIRO E CARACOL MEDINDO 10M X 11M.	UND	61.511,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	Aquerela Parques		56.780,00	28/02/2024
	E025	CIA Educativa		62.458,00	28/02/2024
	E026	Educa Facil		65.297,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND CONTENDO TOLDO, PASSARELA DE CORDAS, ESCALADA, TOBOGA, ESCORREGADOR, ESCADA, JOGOS, COQUEIRO E CARACOL E DEMAIS EQUIPAMENTOS MEDINDO 15M X 20M.	UND	173.962,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	Aquerela Parques		160.581,00	28/02/2024
	E025	CIA Educativa		176.639,00	28/02/2024
	E026	Educa Facil		184.668,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND CONTENDO TOLDO, PASSARELA DE CORDAS, ESCALADA, TOBOGA, ESCORREGADOR, ESCADA, JOGOS, COQUEIRO E CARACOL E DEMAIS EQUIPAMENTOS MEDINDO 11M X 17M.	UND	95.987,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E023	Aquerela Parques		88.604,00	28/02/2024
	E025	CIA Educativa		97.464,00	28/02/2024
	E026	Educa Facil		101.894,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-027	PONTE EM CONCRETO REVESTIDA COM PEDRA FERRO COM CORRIMÃO EM GRADIL DE FERRO PRETO COM AREA EQUIVALENTE 283,65 METRO QUADRADO	M2	3.700,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E020	MS Técnica Verde		3.700,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-028	PISO DE CONCRETO PLACA DIMENSÕES 49,5x49,5 E=2,5cm	UND	13,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E038	TEDESCO E CARDOSO		13,00	28/02/2024
					28/02/2024
					28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-029	REDE DE POLIPROPILENO FIO 3mm, MALHA 12x12cm, TRATAMENTO UV, PARA PROTEÇÃO LATERAL, INCLUSO INSTALAÇÃO	M2	16,33	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E039	SANTA ORANNA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		18,00	28/02/2024
	E040	WZ MULTIESPORTES LTDA ME		16,00	28/02/2024
	E041	ROGER ANDRÉ BRAUN-ME		15,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-030	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA (VIGAS, CAIBRO E RIPAS) PLAINADA INCLUSO DESCARGA EM DIVERSAS SEÇÕES	M3	10.450,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E042	MADEIREIRA BERTAN		10.150,00	28/02/2024
	E043	LOPES E PEREIRA LTDA ME		11.000,00	28/02/2024
	E044	MADEREIRA BASCHIROTO		10.200,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-031	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (PORTARIANº 1.977 + TABELA ANP DEZ/2021 Fonte: https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos) incluso icms 17%	T	2.997,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E045	Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis		2.997,90	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-032	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 15CM	M	227,74	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E042	MADEIREIRA BERTAN		214,37	28/02/2024
	E043	LOPES E PEREIRA LTDA ME		253,44	28/02/2024
	E044	MADEREIRA BASCHIROTO		215,42	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-033	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 20CM	M	298,91	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E042	MADEIREIRA BERTAN		281,36	28/02/2024
	E043	LOPES E PEREIRA LTDA ME		332,64	28/02/2024
	E044	MADEREIRA BASCHIROTO		282,74	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-034	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 25CM	M	398,55	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E042	MADEIREIRA BERTAN		375,14	28/02/2024
	E043	LOPES E PEREIRA LTDA ME		443,52	28/02/2024
	E044	MADEREIRA BASCHIROTO		376,99	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-035	FORNECIMENTO DE MADEIRA DE ITAUBA PLAINADA SEÇÃO 10CM X 35CM	M	516,31	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E042	MADEIREIRA BERTAN		485,98	28/02/2024
	E043	LOPES E PEREIRA LTDA ME		574,56	28/02/2024
	E044	MADEREIRA BASCHIROTO		488,38	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-036	FORNECIMENTO DE POLICARBONATO Esp 8.00mm COR BRANCO LEITOS INCLUSO ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M2	143,22	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E046	POLYSYSTEM INDUSTRIA E COMÉRCIO DE POLICARBONATO		143,22	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-037	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO - 19MM X 10M. (CODIGO ORSE 4015)	UN	12,60	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		12,60	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-039	CAMERA DE SEGURANÇA, FULL HD 1080P. (CODIGO ORSE 13597)	UM	274,14	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		274,14	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-040	PROJETOR LED WYPL 6500K - 30W	UN	234,74	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E047	Timaco Mat. De Construção		252,50	28/02/2024
	E048	Raltec Materiais Eletricos		220,15	28/02/2024
	E049	CELESP		231,57	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-041	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PIERCING TTDS151 BR COM IGRAU DE PROTEÇÃO P-67 1,5 - 10mm²	UN	29,52	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E047	Timaco Mat. De Construção		33,10	28/02/2024
	E048	Raltec Materiais Eletricos		27,00	28/02/2024
	E049	CELESP		28,45	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-042	GERADOR DE VÍDEO INTELIGENTE 16 CANAIS	UN	1.105,67	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E047	Timaco Mat. De Construção		1.189,00	28/02/2024
	E048	Raltec Materiais Eletricos		1.049,00	28/02/2024
	E049	CELESP		1.079,00	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-043	QUADRO METÁLICO 40X40X30CM	UN	314,13	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E047	Timaco Mat. De Construção		329,90	28/02/2024
	E048	Raltec Materiais Eletricos		299,80	28/02/2024
	E049	CELESP		312,68	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-044	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO LEVE (40 X 40 CM)	UN	137,21	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E047	Timaco Mat. De Construção		144,20	28/02/2024
	E048	Raltec Materiais Eletricos		132,00	28/02/2024
	E049	CELESP		135,44	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	CT-045	ARANDELA DE PILAR CURVA, MODELO VENEZA (CODIGO ORSE 7708)	UN	584,04	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	http://orse.cehop.se.gov.br/servicos.asp		584,04	28/02/2024
	OBSERVAÇÕES:				

17 de Maio de 2024

Data

Resp. Pesquisa de Mercado:

Tiago Oliveira do Canto

SETE – Serviços Técnicos de Engenharia
Engº. Tiago Oliveira do Canto
CREA-SC: 113.565-2