

- ↓ Aviso de Licitação
- ↓ Esclarecimento 1 e resposta
- ↓ Esclarecimento 2 e resposta
- ↓ Esclarecimento 3 e resposta
- ↓ Aviso de Reabertura de Licitação
- ↓ Edital Alterado

Pregão Eletrônico nº 91/2023

19/12/2023

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS DIVERSOS.



Anexos

- ↓ Aviso de Licitação
- ↓ Aviso de alteração da licitação
- ↓ Edital alterado

Tomada de Preços nº 05/2023

08/12/2023

REVITALIZAÇÃO DO PARQUE URBANO ARNALDO WENTZ DE MORAES, CONTENDO: ENROCAMENTO DAS BORDAS DOS LAGOS, INTENSIFICAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO DO PARQUE, CRIAÇÃO DE UMA PRAÇA DE CHEGADA, PISOS EM PAVER, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, MASCULINA E FEMININA PCD, CONSTRUÇÃO DE DECKS, CONSTRUÇÃO DE UM JARDIM COM FLORES E PISOS DECORADOS, INSTALAÇÃO DE UM CHAFARIZ LUMINOSO, MOBILIÁRIO URBANO E ILUMINAÇÃO.



Anexos

- ↓ Pasta técnica
- ↓ Aviso de Licitação
- ↓ Ata da Sessão
- ↓ Edital de Habilitação
- ↓ Recurso Dutra e Deliberalli
- ↓ Recurso Construtora Bragato Ltda
- ↓ Parecer jurídico aos recursos
- ↓ Julgamento e decisão aos recursos
- ↓ Decisão final aos recursos
- ↓ CONVOCAÇÃO ABERTURA PRO...

↓ Ata abertura proposta

Anexo: Ata abertura proposta

engine.vaionline.com.br/uploads/grupo2/estab2/documentos/





Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

PROPOSTA, PLANILHA E CRONOGRAMA CORRIGIDOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

1 de fevereiro de 2024 às 08:44

Para: COMERCIAL ESPLENDORA Diana <comercial.esplendorahotmail.com>, esplendorahotmail.com, otavio-otavio@live.com

À empresa

Esplendor Obras Ltda



Bom dia.

Após abertura da proposta de preços da empresa Esplendor Obras Ltda foi constatado o erro aritmético entre os valores unitários e quantidade. Logo, conforme ata da sessão, esses valores foram analisados e conferidos pela Divisão de Estudos e Projetos e Comissão de Licitação.

A ata da sessão foi devidamente encaminhada via e-mail na data de ontem.

Entretanto, após diligência com o Paranacidade, solicitamos que a empresa Esplendor Obras Ltda, envie a proposta, planilha orçamentária e cronograma corrigidas.

VALOR PROPOSTO R\$	VALOR ANALISADO R\$
2.766.295,20	2.766.256,26*

Em anexo envio a planilha orçamentária corrigida pela Divisão de Estudos e Projetos.

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

 18.3. PLANILHA CORRIGIDA - ENGENHARIA.pdf
263K



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

**TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 - Planilha e cronograma corrigidos**

1 mensagem

DIANA - COMERCIAL ESPLENDORA Adm <comercial.esplendorahotmail.com>
Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

1 de fevereiro de 2024 às 16:34

Boa tarde Srs.,

Conforme solicitado, seguem anexos a planilha de serviços, Cronograma, BDI e carta proposta ajustados ao valor de R\$ 2.766.256,26.

Por Favor, confirmar o recebimento deste.

Cordialmente;Diana Maria Pereira

Setor Administrativo

(46) 3527-1330

 **ORÇAMENTO, CRONOGRAMA, BDI E PROPOSTA - CORONEL VIVIDA.pdf**
2595K



CORONEL VIVIDA, 05 DE JANEIRO DE 2024



CARTA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS / FORNECIMENTO DOS MATERIAIS.

A/C.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023.

Comissão de Licitação – Carta- Proposta de Serviços.

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE URBANO ARNALDO WENTZ DE MORAES, CONTENDO: ENROCAMENTO DAS BORDAS DOS LAGOS, INTENSIFICAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO DO PARQUE, CRIAÇÃO DE UMA PRAÇA DE CHEGADA, PISOS EM PAVER, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, MASCULINA E FEMININA PCD, CONSTRUÇÃO DE DECKS, CONSTRUÇÃO DE UM JARDIM COM FLORES E PISOS DECORADOS, INSTALAÇÃO DE UM CHAFARIZ LUMINOSO, MOBILIÁRIO URBANO E ILUMINAÇÃO.

Apresentamos nossa proposta para execução dos serviços/fornecimento dos materiais abaixo discriminados, que integra o instrumento convocatório, do lote único, da licitação em epígrafe.

IDENTIFICACAO: ESPLENDORA_OBRAS LTDA

CNPJ: 17.897.400/0001-44

I.E.: 90656580-35

REPRESENTANTE: MARISA AP. DIVINO GONÇALVES

CARGO: PROPRIETÁRIA

IDENTIDADE: 3.875.629-0 SESP-PR / CPF.: 502.089.859-72

RUA ORESTE PAVAN, Nº 310, BAIRRO LUTHER KING, FRANCISCO BELTRÃO - PR.

FONE: (46) 3527-1330 / EMAIL: ESPLENDORA@OUTLOOK.COM

DADOS BANCARIOS: COOPERATIVA CRESOL N. 133, AGÊNCIA N. 1001, C/C.: N. 23466-4

PRECO GLOBAL DO OBJETO, FIXO E SEM REAJUSTE PROPOSTO:

PROPOSTA FINAL MAO DE OBRA E MATERIAIS: R\$ 2.766.256,26 Dois milhões e setecentos e sessenta e seis mil e duzentos e cinquenta e seis reais e vinte e seis centavos.

Forma de pagamento: conforme estipulado na minuta do contrato.

Prazo de Início da Obra: A partir da ordem de serviço da Prefeitura Municipal.

Prazo de execução do objeto: 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias a partir da ordem de serviço da Prefeitura Municipal.

Prazo de Validade da proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de abertura da Proposta.

DECLARAÇÕES/OBSERVAÇÕES:

AUTORIZACAO PARA CREDITO: Solicitamos que todos os pagamentos para liquidação de notas fiscais emitidas por nossa empresa, sejam efetuados por meio de credito em nossa conta corrente abaixo indicada: COOPERATIVA CRESOL N. 133, AGÊNCIA N. 1001, C/C.: N. 23466-4, Francisco Beltrão-Paraná. Salientamos que os créditos efetuados na conta corrente indicada, dispensarão qualquer documento de quitação de nossa parte e que divergências por ventura existentes entre o valor faturado e o valor do credito serão tratados junto ao MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA-PR.

Declaramos que caso sejamos vencedores da licitação, executaremos a obra, dentro do prazo estabelecido no cronograma físico-financeiro, E DEMAIS OBSERVAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.

A Planilha orçamentária, com preços unitários e totais, cronograma físico-financeiro, e Memorial Descritivo, estão detalhados em anexo, a esta Carta Proposta.

Atenciosamente,

MARISA
APARECIDA DIVINO
GONCALVES:50208
985972

Assinado de forma digital
por MARISA APARECIDA
DIVINO
GONCALVES:50208985972
Dados: 2024.02.01 16:27:45
-03'00'

MARISA APARECIDA DIVINO GONÇALVES

PROPRIETÁRIA / PROPONENTE

RG.: 3.875.629-0 SESP-PR / CPF.: 502.089.859-72

ESPLENDORA_OBRAS LTDA / CNPJ.: 17.897.400/0001-44.

Rua Oreste Pavan, nº 310, bairro Luther King, Francisco Beltrão - Pr.

Fone: (46) 3527-1330.

7

J E J



CORONEL VIVIDA, 05 DE JANEIRO DE 2024



PROPONENTE: ESPLENDORA_OBRAS LTDA - CNPJ.: 17.897.400/0001-44

A/C.: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA, EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023.

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE URBANO ARNALDO WENTZ DE MORAES, CONTENDO: ENROCAMENTO DAS BORDAS DOS LAGOS, INTENSIFICAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO DO PARQUE, CRIAÇÃO DE UMA PRAÇA DE CHEGADA, PISOS EM PAVER, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, MASCULINA E FEMININA PCD, CONSTRUÇÃO DE DECKS, CONSTRUÇÃO DE UM JARDIM COM FLORES E PISOS DECORADOS, INSTALAÇÃO DE UM CHAFARIZ LUMINOSO, MOBILIÁRIO URBANO E ILUMINAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO SUB TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 40.325,83
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.2		LOCACAO					
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	333,64	R\$ 84,46	R\$ 28.179,23	
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS					
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO					
COMPOSIÇÃO 00051	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	UN	1,00	R\$ 3.731,12	R\$ 3.731,12	
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA					
00010775	SINAPI 06/20	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 x 6,00M, ALT. 2,50M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS.	MÉS /C	12,00	R\$ 701,29	R\$ 8.415,48	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 370.894,90
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL					
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,24	R\$ 123,96	R\$ 401,63	
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA					
90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	405,54	R\$ 14,61	R\$ 5.924,94	
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	76,11	R\$ 143,95	R\$ 10.956,03	
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,70	R\$ 188,91	R\$ 321,15	
2.1.5		ATERRO MECANIZADO					
94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	289,24	R\$ 81,65	R\$ 23.616,45	
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	405,54	R\$ 15,02	R\$ 6.091,21	
2.1.8		COMPACTACAO MANUAL					
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,97	R\$ 75,16	R\$ 599,03	
2.2		TRANSPORTE DE MATERIAIS					
2.2.1		TRANSPORTE COM CAMINHAO					
2.2.1.3		BASCULANTE - CAPACIDADE 10 METROS CÚBICOS					

7

8 E

95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	694,78	R\$ 2,99	R\$ 2.077,39
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS				
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA				
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 569,27	R\$ 569,27
2.4.6		CAIXAS SIFONADAS				
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 65,46	R\$ 589,14
2.4.7		RALOS				
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 27,90	R\$ 223,20
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS				
103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	541,11	R\$ 590,50	R\$ 319.525,46
3		FUNDAÇÕES				R\$ 25.950,10
3.7		ESTACA COM PERFIL DE AÇO				
100656	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	80,40	R\$ 133,96	R\$ 10.770,38
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO				
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	193,20	R\$ 78,57	R\$ 15.179,72
4		ESTRUTURAS				R\$ 334.593,88
4.1		FORMAS				
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA				
92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	66,25	R\$ 295,20	R\$ 19.557,00
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,71	R\$ 173,79	R\$ 3.946,77
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	14,16	R\$ 349,03	R\$ 4.942,26
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	23,30	R\$ 265,23	R\$ 6.179,86
4.2		ARMADURAS				
4.2.3		ARMAÇÃO CA-50 e CA-60				
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	879,67	R\$ 22,02	R\$ 19.370,33
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,88	R\$ 19,27	R\$ 1.982,50
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,81	R\$ 16,68	R\$ 613,99
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,54	R\$ 26,70	R\$ 2.417,42
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,47	R\$ 24,58	R\$ 5.419,15

F

E

R

92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	114,42	R\$ 22,61	R\$ 2.587,04
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	366,33	R\$ 19,96	R\$ 7.311,95
92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325,19	R\$ 16,71	R\$ 5.433,92
4,3		CONCRETOS E GRAUTES				
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO				
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,49	R\$ 475,63	R\$ 708,69
94964	SINAPI	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	10,83	R\$ 522,79	R\$ 5.661,82
94965	SINAPI	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	5,59	R\$ 540,96	R\$ 3.023,97
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO				
4.3.4.1		CONCRETAGENS				
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,83	R\$ 431,97	R\$ 4.678,24
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,50	R\$ 805,13	R\$ 6.843,61
4.4		LASTROS				
4.4.2		CONCRETO SIMPLES				
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	23,63	R\$ 22,30	R\$ 526,95
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS				
4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS				
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	27,04	R\$ 219,72	R\$ 5.941,23
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS				
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS				
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA				
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,30	R\$ 152,30	R\$ 3.091,69
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS				
10917	SINAPI nov/2021	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	94,52	R\$ 15,92	R\$ 1.504,76
COMPOSIÇÃO 008	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DO MÓDULO DE CANTO DO DECK, TIPO "L", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	UND	6,00	R\$ 4.858,27	R\$ 29.149,62
COMPOSIÇÃO 009	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DO MÓDULO DE CANTO DO DECK, TIPO "H", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	UND	12,80	R\$ 3.960,34	R\$ 50.692,35
COMPOSIÇÃO 010	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DO MÓDULO DE CANTO DO DECK, TIPO "V", INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	UND	14,00	R\$ 3.767,73	R\$ 52.748,22
COMPOSIÇÃO 011	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DO MÓDULO DE CENTRO DO DECK, INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	UND	31,14	R\$ 2.898,54	R\$ 90.260,54

7

8



5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					R\$	8.711,03
5.1		ALVENARIA						
87450	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	78,84	R\$ 110,49	R\$ 8.711,03		
6		COBERTURA					R\$	6.252,63
6.2		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM MADEIRA						
92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	22,48	R\$ 59,37	R\$ 1.334,64		
6.5		TELHA METALICA						
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	22,48	R\$ 99,40	R\$ 2.234,51		
6.11		CALHAS						
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,40	R\$ 133,76	R\$ 856,06		
6.13		RUFOS						
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,30	R\$ 78,43	R\$ 1.827,42		
7		ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS					R\$	20.958,90
7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS						
7.1.6		PORTAS EM ALUMINIO						
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,02	R\$ 1.436,32	R\$ 18.700,89		
7.1.11		JANELAS EM ALUMINIO						
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	R\$ 1.505,34	R\$ 2.258,01		
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					R\$	573.968,26
8.1		ELETRIFICACAO E ILUMINACAO PUBLICA						
8.1.4		TRANSFORMADORES DE DISTRIBUICAO						
102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 21.693,88	R\$ 21.693,88		
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 138,37	R\$ 276,74		
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTICAS						
8.2.2		ENTRADA DE ENERGIA						
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 158,99	R\$ 158,99		
101536	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.444,18	R\$ 2.444,18		
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES						
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS						
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,95	R\$ 26,04	R\$ 2.967,26		
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RIGIDOS						
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 21,54	R\$ 64,62		

7

E

J



91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 28,28	R\$ 84,84
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	R\$ 34,88	R\$ 104,64
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,00	R\$ 30,18	R\$ 90,54
93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	R\$ 63,51	R\$ 762,12
8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS				
91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3000,00	R\$ 15,76	R\$ 47.280,00
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	R\$ 16,53	R\$ 4.132,50
8.2.5		CABOS				
8.2.5.1		ISOLAMENTO 450/750V				
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,85	R\$ 5,52	R\$ 479,41
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	R\$ 20,49	R\$ 6.966,60
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV				
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1080,00	R\$ 6,13	R\$ 6.620,40
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	960,00	R\$ 8,91	R\$ 8.553,60
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3000,00	R\$ 12,80	R\$ 38.400,00
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	900,00	R\$ 46,92	R\$ 42.228,00
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	R\$ 121,15	R\$ 9.692,00
8.2.8		CAIXAS				
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 23,21	R\$ 116,05
8.2.9		QUADROS DE ENERGIA				
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 118,86	R\$ 118,86
8.2.11		DISJUNTORES				
8.2.11.1		MONOPOLARES				
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 15,17	R\$ 45,51
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 16,10	R\$ 32,20
8.2.11.2		BIPOLARES				
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 73,13	R\$ 73,13

7

E

8

9

93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 78,43	R\$ 78,43
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 82,68	R\$ 165,36
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 88,55	R\$ 88,55
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 97,30	R\$ 486,50
8.2.11.3		TRIPOLARES				
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 207,94	R\$ 207,94
8.2.14		PONTO DE TOMADAS				
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	R\$ 249,75	R\$ 999,00
93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	R\$ 253,57	R\$ 253,57
8.2.16		CAMPAINHAS E SENSORES				
97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 101,58	R\$ 1.117,38
8.2.21		REATORES E OUTROS				
101556	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 8,34	R\$ 8,34
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 53,98	R\$ 53,98
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO				
COMPOSIÇÃO 007	COMPOSIÇÃO	LUMINARIA DE TETO PLAFON /PAINEL LED QUADRADO DE SOBREPOR BIVOLT INSTALADA	UN	11,00	R\$ 131,80	R\$ 1.449,80
41204	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	R\$ 2.049,92	R\$ 2.049,92
4276	SINAPI-I	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,00	R\$ 232,88	R\$ 698,64
39015	SINAPI-I	PROTECTOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTECTOR DE ESPERA	UN	3,00	R\$ 1,21	R\$ 3,63
379	SINAPI-I	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	3,00	R\$ 1,96	R\$ 5,88
12362	SINAPI-I	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	4,00	R\$ 11,63	R\$ 46,52
442	SINAPI-I	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	6,00	R\$ 9,77	R\$ 58,62
429	SINAPI-I	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	3,00	R\$ 29,23	R\$ 87,69
402	SINAPI-I	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	R\$ 10,81	R\$ 32,43
3405	SINAPI-I	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	3,00	R\$ 110,04	R\$ 330,12
CT003	Cotação	MANILHA SAPATILHA	UND	3,00	R\$ 29,47	R\$ 88,41
7581	SINAPI-I	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	1,00	R\$ 3,07	R\$ 3,07
41201	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	2,00	R\$ 2.676,59	R\$ 5.353,18
CT004	Cotação	GRAMPO PARA ANCORAGEM PARA CABO XLPE 15KV	UND	3,00	R\$ 47,21	R\$ 141,63

7

E

8
9

39678	SINAPI-I	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2"	UN	2,00	R\$ 4,32	R\$ 8,64
406	SINAPI-I	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	15,00	R\$ 107,49	R\$ 1.612,35
CT005	Cotação	FECHO DENTADO	UND	6,00	R\$ 1,88	R\$ 11,28
1068	SINAPI-I	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA TIPO L, PADRÃO BIFÁSICO OU TRIFÁSICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	1,00	R\$ 2.103,71	R\$ 2.103,71
CT006	Cotação	SUPORTE PARA LEITURA	UND	1,00	R\$ 371,04	R\$ 371,04
1062	SINAPI-I	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 318,94	R\$ 318,94
11255	SINAPI-I	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 80 X 80 X 12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 399,79	R\$ 399,79
12043	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,00	R\$ 1.519,84	R\$ 1.519,84
2378	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1,00	R\$ 1.743,25	R\$ 1.743,25
2377	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	R\$ 757,82	R\$ 757,82
CT007	Cotação	PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO	UND	3,00	R\$ 5,30	R\$ 15,90
3380	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	9,00	R\$ 89,37	R\$ 804,33
CT008	Cotação	CABO 16MM² XLPE 15KV	M	9,00	R\$ 30,23	R\$ 272,07
867	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	30,00	R\$ 62,06	R\$ 1.861,80
868	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	25,00	R\$ 29,58	R\$ 739,50
20111	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	7,00	R\$ 15,53	R\$ 108,71
404	SINAPI-I	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	2,00	R\$ 2,11	R\$ 4,22
3143	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	2,00	R\$ 12,46	R\$ 24,92
CT001	Cotação	Conjunto de poste e luminária ornamental com: Poste de aço, cônico contínuo reto circular, com espessura mínima da chapa de 2,25 mm, com altura mínima de 4,00 m de altura, com base e 04 chumbadores. Luminária para iluminação decorativa, formato cônico com corpo de alumínio pintado na cor (a escolha); Grau de proteção do conjunto óptico e Alojamento para equipamentos auxiliares IP65. Dimensões aproximadas da luminária 552mmx7000mm. Com cabo PP 750V 2x2,5mm². Luminária conta com 1 LEDs tipo Chip-On-Board de 56w. "	und	111,00	R\$ 2.367,76	R\$ 262.821,36
CT002	Cotação	POSTE BALIZADOR ORIENTAL EXTERNO 75XØ13CM	UND	32,00	R\$ 254,68	R\$ 8.149,76
39472	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 248,54	R\$ 994,16
1627	SINAPI-I	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	5,00	R\$ 704,80	R\$ 3.524,00
41627	SINAPI-I	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	304,00	R\$ 155,14	R\$ 47.162,56
3379	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	288,00	R\$ 86,28	R\$ 24.848,64
CT009	Cotação	CONECTOR PERFURANTE 1, 5MM-10MM	UND	472,00	R\$ 13,47	R\$ 6.357,84
20111	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	15,00	R\$ 15,53	R\$ 232,95
404	SINAPI-I	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	2,00	R\$ 2,11	R\$ 4,22
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				R\$ 30.934,27
9.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
9.3.15		TUBOS E CONEXÕES PARA RESERVATÓRIOS				

7

E

J

94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	R\$ 14,47	R\$ 217,05
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA				
9.3.16.2		INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	33,00	R\$ 17,82	R\$ 588,06
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	88,45	R\$ 27,36	R\$ 2.419,99
9.3.24		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS				
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	15,26	R\$ 29,89	R\$ 456,12
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	78,10	R\$ 52,09	R\$ 4.068,23
9.3.26		EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 35,27	R\$ 35,27
9.3.27		EM RAMAL PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO				
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 38,10	R\$ 38,10
9.3.28		EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO				
89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 63,22	R\$ 758,64
9.3.30		CONEXOES DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R				
9.3.30.1		EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				
89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	22,00	R\$ 10,99	R\$ 241,78
89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 39,07	R\$ 234,42
9.3.34		CONEXÕES DIVERSAS				
96650	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 12,31	R\$ 184,65
96662	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 12,58	R\$ 188,70
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS				
9.4.5		LAVATORIOS				
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 317,57	R\$ 635,14
9.4.8		APARELHOS SANITARIOS				
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 749,43	R\$ 4.496,58
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 853,35	R\$ 1.706,70

7

6

[Handwritten signature]

9.4.9		SABONETERIAS E PAPELEIRAS					
100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 724,24	R\$ 1.448,48	
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 380,68	R\$ 761,36	
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 404,83	R\$ 809,66	
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 420,91	R\$ 1.683,64	
9.4.10		REGISTROS E VALVULAS					
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	R\$ 39,02	R\$ 585,30	
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 57,30	R\$ 57,30	
x		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E APRARELHOS SANITÁRIOS					
COMPOSIÇÃO 0005	COMPOSIÇÃO	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA BANHEIRO, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 3.417,60	R\$ 3.417,60	
COMPOSIÇÃO 006	COMPOSIÇÃO	BANCADA MÁRMORE BRANCO 285 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA BANHEIRO, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 5.213,26	R\$ 5.213,26	
89665	SINAPI NOV/21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 18,10	R\$ 108,60	
21112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	2,00	R\$ 289,82	R\$ 579,64	
10		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS					R\$ 34.579,65
10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS					
10.1.2		CHAPISCO					
87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	205,05	R\$ 6,50	R\$ 1.332,83	
87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	17,28	R\$ 11,68	R\$ 201,83	
10.1.3		EMBOÇO					
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	205,05	R\$ 71,66	R\$ 14.693,88	
10.1.9		CERAMICAS					
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	97,83	R\$ 100,34	R\$ 9.816,26	
10.2		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES					
10.2.4		IMPERMEABILIZACAO COM MANTAS					
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,68	R\$ 57,64	R\$ 327,40	
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS					
10.3.6		PISO CERAMICO					

7

E

[Handwritten signature]



87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	23,64	R\$ 78,22	R\$ 1.849,12
10.4		PINTURAS				
10.4.2		EMASSAMENTO				
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	30,52	R\$ 26,41	R\$ 806,03
88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	R\$ 19,04	R\$ 329,01
10.4.3		MASSA ÚNICA				
90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	17,28	R\$ 51,45	R\$ 889,06
10.4.4		MONOCAMADAS				
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	76,70	R\$ 19,09	R\$ 1.464,20
10.4.7		FUNDO PREPARADOR				
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,52	R\$ 4,09	R\$ 124,83
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	17,28	R\$ 4,75	R\$ 82,08
10.4.11		PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA				
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	107,22	R\$ 20,97	R\$ 2.248,40
10.4.13		PINTURA EM TETOS				
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	17,28	R\$ 24,00	R\$ 414,72
11		PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				R\$ 1.319.086,81
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				
11.2.1		MANUTENÇÃO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1752,69	R\$ 8,69	R\$ 15.230,88
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	2294,19	R\$ 4,58	R\$ 10.507,39
11.2.2		PLANTAS				
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	2812,00	R\$ 39,56	R\$ 111.242,72
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	394,00	R\$ 128,24	R\$ 50.526,56
98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	R\$ 435,33	R\$ 2.611,98
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	4959,37	R\$ 13,73	R\$ 68.092,15
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	10,33	R\$ 139,38	R\$ 1.439,80
COTAÇÃO	fevereiro/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	172,73	R\$ 137,17	R\$ 23.693,37
810250E	DER-PR fev/23	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	2708,90	R\$ 25,15	R\$ 68.128,84
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4684,52	R\$ 77,40	R\$ 362.581,85
COMPOSIÇÃO	fevereiro/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	23,40	R\$ 91,33	R\$ 2.137,12
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,24	R\$ 123,96	R\$ 401,63
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,24	R\$ 522,79	R\$ 1.693,84
COTAÇÃO	fevereiro/2023	SIMULADOR DE REMO DUPLO	UN	2,00	R\$ 5.491,48	R\$ 10.982,96

7

E

[Handwritten signature]



COTAÇÃO	fevereiro/2023	ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	2,00	R\$ 2.845,59	R\$ 5.691,18
COTAÇÃO	fevereiro/2023	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UN	2,00	R\$ 3.613,14	R\$ 7.226,28
COTAÇÃO	fevereiro/2023	PEITORAL DUPLO COM ARTICULAÇÃO SUPERIOR	UN	2,00	R\$ 6.080,55	R\$ 12.161,10
COTAÇÃO	fevereiro/2023	BARRA 2 ALTURAS	UN	2,00	R\$ 3.244,96	R\$ 6.489,92
8464	ORSE - jan/23	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UN	2,00	R\$ 751,64	R\$ 1.503,28
COTAÇÃO		BANCOS DE MADEIRA PLÁSTICA COM SUPORTES	UN	13,00	R\$ 762,58	R\$ 9.913,54
COMPOSIÇÃO 003	003	EXECUÇÃO DE MOSAICOS EM PEDRA PETIT PAVÉ CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO	M2	341,50	R\$ 321,49	R\$ 109.788,84
COMPOSIÇÃO 004	004	ALAMBRADO EM TELADE ARRAME GALVANIZADO REVESTIDA COM PVC E MOURÕES DE CONCRETO CONF PROJETO ESPAÇADOS A CADA 3M	M	250,61	R\$ 286,36	R\$ 71.764,68
103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UND	2,00	R\$ 1.466,14	R\$ 2.932,28
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	470,62	R\$ 78,03	R\$ 36.722,48
COMPOSIÇÃO 001	001	PLANTIO DE ARVORE CIPRESTE KAYZUKA 1,70 M	UN	51,00	R\$ 498,49	R\$ 25.422,99
COTAÇÃO		BANCOS DE MADEIRA PLÁSTICA COM SUPORTES	UN	48,00	R\$ 762,58	R\$ 36.603,84
COTAÇÃO		Conjunto Flutuante Ornamental será executado sobre 03 (três) plataformas metálicas fabricadas em aço inox no interior do Lago.	UND	1,00	R\$ 244.826,99	R\$ 244.826,99
COMPOSIÇÃO 002	002	PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL E PALMEIRA AZUL COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 2,30m	UND	42,00	R\$ 309,09	R\$ 12.981,78
COMPOSIÇÃO 012	012	ESTRUTURA DE MADEIRA DA PASSARELA ENTRE OS LAGOS, INCLUINDO VIGAS, TABLADO, CORRIMÃO, CONFORME PROJETO, PINTURA EM VERNIZ CETOL, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	UND	1,00	R\$ 5.786,54	R\$ 5.786,54

TOTAL - INCLUSO BDI R\$ **2.766.256,26**

TOTAL PROPOSTA FINAL MATERIAL E MAO DE OBRA R\$ **2.766.256,26**

<p>EMMANUELLE KOERICH RESPONSÁVEL TÉCNICA / ENG.º CIVIL – CREA-PR 170796/D. RG.: 12.760.842-3 / CPF.: 086.516.699-41</p>	<p>EMMANUELLE KOERICH:086 51669941</p>	<p>Assinado de forma digital por EMMANUELLE KOERICH:086516699 41</p>
<p>MARISA APARECIDA DIVINO GONÇALVES PROPRIETÁRIA / PROPONENTE RG.: 3.875.629-0 SESP-PR / CPF.: 502.089.859-72 ESPLENDORA_OBRAS LTDA / CNPJ.: 17.897.400/0001-44. Rua Oreste Pavan, nº 310, bairro Luther King, Francisco Beltrão - Pr. Fone: (46) 3527-1330.</p>	<p>MARISA APARECIDA DIVINO GONCALVES:50208 985972</p>	<p>Assinado de forma digital por MARISA APARECIDA DIVINO GONCALVES:50208985972 Dados: 2024.02.01 16:26:54 -03'00'</p>

F

J

J

E

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE URBANO ARNALDO WENTZ DE MORAES, CONTENDO: ENROCAMENTO DAS BORDAS DOS LAGOS, INTENSIFICAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO DO PARQUE, CRIAÇÃO DE UMA PRAÇA DE CHEGADA, PISOS EM PAVER, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, MASCULINA E FEMININA PCD, CONSTRUÇÃO DE DECKS, CONSTRUÇÃO DE UM JARDIM COM FLORES E PISOS DECORADOS, INSTALAÇÃO DE UM CHAFARIZ LUMINOSO, MOBILIÁRIO URBANO E ILUMINAÇÃO.

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE ARNALDO WENTZ DE MORAES

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	DESCRIÇÃO DOS AGRUPADORES DE SERVIÇOS	Investimento	PESO %	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		Mês 07		Mês 08		Mês 09		Mês 10		Mês 11		Mês 12	
				No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.	No Mês	Acum.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 40.325,83	1,46%	90,00%	90,00%	1,00%	91,00%	1,00%	92,00%	1,00%	93,00%	1,00%	94,00%	1,00%	95,00%	1,00%	96,00%	1,00%	97,00%	1,00%	98,00%	1,00%	99,00%	0,50%	99,50%	0,50%	100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 370.894,90	13,41%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	30,00%	10,00%	40,00%	10,00%	50,00%	10,00%	60,00%	10,00%	70,00%	10,00%	80,00%	10,00%	90,00%	10,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
3	FUNDAÇÕES	R\$ 25.950,10	0,94%	10,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	50,00%	20,00%	70,00%	20,00%	90,00%	10,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
4	ESTRUTURAS	R\$ 334.593,88	12,10%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	30,00%	10,00%	40,00%	10,00%	50,00%	10,00%	60,00%	10,00%	70,00%	10,00%	80,00%	10,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	R\$ 8.711,03	0,31%	25,00%	25,00%	25,00%	50,00%	25,00%	75,00%	25,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
6	COBERTURA	R\$ 6.252,63	0,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	R\$ 20.958,90	0,76%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	R\$ 573.968,26	20,75%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	30,00%	10,00%	40,00%	10,00%	50,00%	10,00%	60,00%	10,00%	70,00%	10,00%	80,00%	10,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	R\$ 30.934,27	1,12%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	20,00%	10,00%	30,00%	10,00%	40,00%	10,00%	50,00%	10,00%	60,00%	10,00%	70,00%	10,00%	80,00%	10,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	R\$ 34.579,65	1,25%	15,00%	15,00%	5,00%	20,00%	5,00%	25,00%	5,00%	30,00%	5,00%	35,00%	15,00%	50,00%	50,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
11	PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	R\$ 1.319.086,81	47,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	15,00%	30,00%	20,00%	50,00%	10,00%	60,00%	10,00%	70,00%	10,00%	80,00%	10,00%	90,00%	5,00%	95,00%	5,00%	100,00%
TOTAL (%)		100,00%		4,71%	4,71%	3,38%	8,09%	7,46%	15,56%	9,85%	25,41%	12,27%	37,67%	15,06%	52,74%	10,52%	63,26%	9,52%	72,78%	9,52%	82,30%	9,52%	91,82%	4,09%	95,91%	4,09%	100,00%
REPASSO DO CONCEDENTE (R\$)		R\$ 271.291,38	9,81%	R\$ 12.780,43	R\$ 9.176,01	R\$ 20.251,16	R\$ 26.719,41	R\$ 33.280,69	R\$ 40.861,32	R\$ 28.550,66	R\$ 25.827,28	R\$ 25.827,28	R\$ 25.827,28	R\$ 11.094,93	R\$ 11.094,93												
CONTRAPARTIDA DO PROPONENTE (R\$)		R\$ 2.494.964,88	90,19%	R\$ 117.536,84	R\$ 84.388,32	R\$ 186.242,33	R\$ 245.728,42	R\$ 306.070,03	R\$ 375.786,16	R\$ 262.569,69	R\$ 237.523,79	R\$ 237.523,79	R\$ 237.523,79	R\$ 102.035,86	R\$ 102.035,86												
TOTAL (R\$)		R\$ 2.766.256,26		R\$ 130.317,27	R\$ 93.564,33	R\$ 206.493,49	R\$ 272.447,83	R\$ 339.350,73	R\$ 416.647,47	R\$ 291.120,35	R\$ 263.351,07	R\$ 263.351,07	R\$ 263.351,07	R\$ 113.130,79	R\$ 113.130,79												
ACUMULADO (R\$)				R\$ 130.317,27	R\$ 223.881,60	R\$ 430.375,09	R\$ 702.822,92	R\$ 1.042.173,65	R\$ 1.458.821,12	R\$ 1.749.941,47	R\$ 2.013.292,54	R\$ 2.276.643,61	R\$ 2.539.994,68	R\$ 2.653.125,47	R\$ 2.766.256,26												

Responsável Técnico do Município de Coronel Vivida - PR.
Carimbo e Assinatura

MARISA APARECIDA DIVINO
GONCALVES:50208985972

Assinado de forma digital por
MARISA APARECIDA DIVINO
GONCALVES:50208985972
Dados: 2024.02.01 16:27:13 -03'00'

EMMANUELLE
KOERICH:08651669941

Assinado de forma digital
por EMMANUELLE
KOERICH:08651669941

MARISA APARECIDA DIVINO GONÇALVES
PROPRIETÁRIA / PROPONENTE
RG.: 3.875.629-0 SESP-PR / CPF.: 502.089.859-72

ESPLENDORA_OBRAS LTDA / CNPJ.: 17.897.400/0001-44.
Rua Oreste Pavan, nº 310, bairro Luther King, Francisco Beltrão - Pr.
Fone: (46) 3527-1330.

EMMANUELLE KOERICH
RESPONSÁVEL TÉCNICA / ENG.ª CIVIL - CREA-PR 170796/D.
RG.: 12.760.842-3 / CPF.: 086.516.699-41





QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Nome da empresa: ESPLENDORA_OBRAS LTDA
 Nº OPERAÇÃO: 0
 Nº SICONV: 0
 Proponente / Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ
 PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE ARNALDO WENTS DE MORAES

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%
Valor do ISS calculado	3,00%

BDI

Item componente do BDI	Tipo do serviço	
	Obras	Materiais/Equipamentos
Administração Central	5,30%	3,61%
Risco	1,07%	0,82%
Seguro e Garantia	0,90%	0,82%
Despesas Financeiras	1,00%	1,10%
Lucro	7,70%	5,69%
I1: Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%	3,65%
I2: Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	3,00%	0,00%
I3: Tributos (Cont. Prev. sobre a Rec. Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	0,00%	0,00%
BDI (Obra / Materiais e Equipamentos)	25,00%	16,72%

25,00 16,72

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão N° 2622/2013 - TCU Edificação, representada pela fórmula abaixo:

$$BDI = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 3,00%.

MARISA APARECIDA DIVINO GONCALVES:50208985972 985972 Assinado de forma digital por MARISA APARECIDA DIVINO GONCALVES:50208985972 Dados: 2024.02.01 16:27:28 -03'00'	Responsável Técnico do Município de Coronel Vivida-Pr. Carimbo e Assinatura
MARISA APARECIDA DIVINO GONCALVES PROPRIETÁRIA / PROPONENTE RG.: 3.875.629-0 / CPF.: 502.089.859-72	
EMMANUELLE KOERICH:08651669941 941 Assinado de forma digital por EMMANUELLE KOERICH:08651669941	Prefeito Municipal (ou Tomador) Carimbo e Assinatura
EMMANUELLE KOERICH RESPONSÁVEL TÉCNICA ENG.º CIVIL - CREA-PR 170796/D.	

[Handwritten signatures and marks]



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

**Fwd: TOMADA DE PREÇO N° 05/2023 - Planilha e cronograma corrigidos**

1 mensagem

Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

1 de fevereiro de 2024 às 16:35

Para: jeanfelipe@coronelvivida.pr.gov.br

Boa tarde!

Por gentileza, conferir planilha e cronograma corrigidos e enviados pela empresa Esplendor Obras Ltda

----- Forwarded message -----

De: **DIANA - COMERCIAL ESPLENDORA Adm** <comercial.esplendor@hotmail.com>

Date: quinta, 1/02/2024 à(s) 16:34

Subject: TOMADA DE PREÇO N° 05/2023 - Planilha e cronograma corrigidos

To: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Boa tarde Srs.,

Conforme solicitado, seguem anexos a planilha de serviços, Cronograma, BDI e carta proposta ajustados ao valor de R\$ 2.766.256,26.

Por Favor, confirmar o recebimento deste.**Cordialmente;**Diana Maria Pereira

Setor Administrativo

(46) 3527-1330

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304

**ORÇAMENTO, CRONOGRAMA, BDI E PROPOSTA - CORONEL VIVIDA.pdf**

2595K



Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Re: Fwd: TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 - Planilha e cronograma corrigidos

1 mensagem

jeanfelipe@coronelvivida.pr.gov.br <jeanfelipe@coronelvivida.pr.gov.br>
Para: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

2 de fevereiro de 2024 às 08:28

Olá, bom dia

O orçamento, cronograma e BDI foram conferidos e estão corretos.

Atenciosamente,
Jean Felipe Miecoanski
Divisão de Estudos e Projetos
Município de Coronel Vivida



1 de fevereiro de 2024 16:35, "Licitação Coronel Vivida" <licitacaocoronelvivida@gmail.com> escreveu:

Boa tarde!

Por gentileza, conferir planilha e cronograma corrigidos e enviados pela empresa Esplendor Obras Ltda

----- Forwarded message -----

De: **DIANA - COMERCIAL ESPLENDORA Adm** <comercial.esplendor@hotmail.com>

Date: quinta, 1/02/2024 à(s) 16:34

Subject: TOMADA DE PREÇO Nº 05/2023 - Planilha e cronograma corrigidos

To: Licitação Coronel Vivida <licitacaocoronelvivida@gmail.com>

Boa tarde Srs.,

Conforme solicitado, seguem anexos a planilha de serviços, Cronograma, BDI e carta proposta ajustados ao valor de R\$ 2.766.256,26.

Por Favor, confirmar o recebimento deste.**Cordialmente;**Diana Maria Pereira

Setor Administrativo

(46) 3527-1330

--

Att,

Município de Coronel Vivida

Licitações e Contratos

(46) 3232-8331 (46) 3232-8304