



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2023



DATA DE ABERTURA: 27/ 09/ 2023. - HORÁRIO: 13h:30min.

ENVELOPE N.º 02 - " PROPOSTA DE PREÇOS "

**RAZÃO SOCIAL: INOVAR CONSTRUCOES E SERVIÇOS  
DE EDIFICIOS LTDA**

Rodovia PA 144 nº 2A, Atalaia, Salinopoles, PA, CEP: 68.271-  
000.

CNPJ 32.967.822/0001-32



# **PROPOSTA DE PREÇOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023



**CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7**

INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA.

ROD. PA 144, nº 2A, /ATALAIA/SALINOPOLIS/PA – CEP 68721-000

CNPJ nº: 32.967822/0001-32

Fone: (91) 991390710

E-mail: inovarconstrucoesltada@hotmail.com

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

Mercedes/PR, 27 de setembro de 2023.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 13/ 2023.

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S<sup>as</sup> nossa proposta de preços, relativa à execução de Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup>, contendo: cobertura metálica; 14 bancas para feira; edificação com: depósito, sala de espera, sanitários masculino e feminino, e circulação; calçadas em paver; pista de rolamento (recapeamento e sinalização); mobiliário urbano; e reservatório de água elevado. Serviços preliminares e administração de obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenarias e fechamentos; cobertura; esquadrias e acessórios; instalações elétricas e sistemas de proteção; instalações hidros sanitárias, GLP e prevenção de incêndios; revestimentos, pinturas e argamassas; pavimentação e equipamentos externos; e demais especificações constantes no projeto, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 2.758.793,71** (dois milhões setecentos e cinquenta e oito mil, setecentos noventa e três reais e setenta e um centavos).






CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7

O prazo de execução do objeto é de 360 (trezentos e sessenta) dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de no mínimo 60 (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes n° 1 e n° 2) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente  
 ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA  
Data: 26/09/2023 19:30:02-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

---

ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA  
RG n° 1641886 - SSP/PA



ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	675,07	17,90	12.084,87
1.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,42	21,32	3.590,96
1.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50,00	0,82	41,00
1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	1,57	7,85
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	130,50	70,87	9.249,03
1.6	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	26,00	128,88	3.350,87
1.7	COMPOSIÇÃO 04298	ORSE -jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	1.398,88	11.191,08
1.8	1	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO DA OBRA C/ TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, AFIXADA EM PONTALETES DE MADEIRA (PINUS - 5X10X150CM) ESPAÇADOS A CADA 1,0M	M	253,70	18,99	4.818,31
1.9	2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA (P/ CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA, MONTADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	8,00	311,61	2.492,90
1.10	7768	ORSE -jan/23	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M), S/ REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	34,06	170,29
1.11	3	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE ESTACIONAMENTO C/ COBERTURA DE PLACAS FOTOVOLTOICAS (PLACAS SOLARES, CABEAMENTO, ELETROCALHAS, ESTRUTURA METÁLICA), C/ REAPROVEITAMENTO DE TODO O MATERIAL. INCLUSO DEMOLIÇÃO DAS BASES EM CONCRETO	M2	90,00	12,83	1.154,97
1.12	4	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DOS ELEMENTOS DA SALA DE ESPERA (CADEIRAS, FORROS, VIDROS), C/ REAPROVEITAMENTO DE TODO O MATERIAL. INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PISO EM CONCRETO	M2	30,00	73,35	2.200,54
1.13	606700	DER-PR fev/23	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,09	154,98	2.338,68
<b>TOTAL DO ITEM 1</b>							<b>52.691,34</b>

2			<b>MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS</b>				
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,23	103,95	1.375,32
2.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	89,25	6,84	610,80
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	37,83	120,72	4.566,81



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
2.4	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,78	382,54	1.063,46
2.5	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	14,82	158,43	2.347,86
2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,59	63,03	1.423,89
2.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	247,53	2,51	621,50
2.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	178,03	9,30	1.656,07
2.9	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	406,81	5.695,37
2.10	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	113,76	341,29
2.11	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	2,00	23,40	46,80
2.12	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	467,76	935,52
2.13	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	13,23	63,03	833,91
<b>TOTAL DO ITEM 2</b>							<b>21.518,60</b>
<b>3</b>			<b>FUNDAÇOES</b>				
3.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	1.015,60	61,66	62.624,65
<b>TOTAL DO ITEM 3</b>							<b>62.624,65</b>
<b>4</b>			<b>ESTRUTURAS</b>				
4.1	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	802,40	19,58	15.711,78
4.2	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	371,60	64,02	23.789,42
4.3	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	134,42	78,47	10.548,44



ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
4.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	205,63	108,02	22.211,28
4.5	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	140,36	93,49	13.121,70
4.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,71	17,63	576,53
4.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	560,20	15,97	8.946,03
4.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	373,50	14,00	5.227,92
4.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	375,50	11,73	4.402,84
4.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	948,10	10,87	10.304,09
4.11	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,70	11,35	144,16
4.12	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	1.291,30	24,04	31.044,68
4.13	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	11,20	19,67	220,33
4.14	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	244,40	18,11	4.425,60
4.15	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	349,40	15,98	5.582,60
4.16	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.656,00	14,06	65.470,84
4.17	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,93	879,52	3.456,52
4.18	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	29,84	551,37	16.452,92
4.19	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,25	575,54	2.446,03



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
4.20	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,25	900,09	3.825,39
4.21	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	98,22	29,76	2.922,87
4.22	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,61	31,29	112,96
4.23	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,84	121,92	3.394,29
4.24	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,60	98,78	158,05
4.25	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	52,22	122,54	6.398,89
4.26	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,00	105,02	1.470,28
4.27	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	M	12,00	143,63	1.723,59
4.28	5	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, C/ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	52,65	747,32	39.346,15
4.29	13279	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT	KG	160,16	17,83	2.856,20
4.30	1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	967,12	12,20	11.798,50
4.31	6	COMPOSIÇÃO	LAJE PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA (VIGOTAS + ENCHIMENTO + CAPA), INCLUSO COLOCAÇÃO	M2	110,00	230,72	25.379,13
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>							<b>343.470,02</b>
<b>5</b>			<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>				
5.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	290,11	170,62	49.497,15
5.2	4304	ORSE	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, E=2CM,, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III, INCLUSIVE MONTAGEM C/ AS FERRAGENS	M2	15,68	802,02	12.575,75
<b>TOTAL DO ITEM 5</b>							<b>62.072,90</b>
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>				
6.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	102,36	74,35	7.610,75
6.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	102,36	51,94	5.316,86
6.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,70	193,37	3.035,91
6.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	29,42	65,72	1.933,53



ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
6.5	11	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO C/ POLICARBONATO ALVEOLAR, FUMÊ, E=10MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	2.204,51	221,59	488.501,07
6.6	14	COTAÇÃO	TUBO QUADRADO 30X30#2,00	KG	6.335,29	8,56	54.256,32
6.7	15	COTAÇÃO	TUBO QUADRADO 100X100#2,65	KG	18.405,26	8,64	159.074,30
6.8	16	COTAÇÃO	TUBO 100X100#3,75	KG	2.452,03	13,36	32.754,12
6.9	17	COTAÇÃO	PERFIL 150X100#3,75	KG	4.209,13	10,03	42.196,66
6.10	18	COTAÇÃO	PERFIL 200X100#3,75	KG	30.485,77	11,17	340.556,50
6.11	19	COTAÇÃO	CANTONEIRA 3X1/4"	KG	132,68	7,60	1.007,97
6.12	20	COTAÇÃO	BARRA REDONDA D=5/8"	KG	374,93	6,55	2.454,77
6.13	7	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 19,80 M, P/ TELHA DE POLICARBONATO AVEOLAR, INCLUSO IÇAMENTO	UN	8,00	967,12	7.736,92
6.14	8	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7,40 M, P/ TELHA DE POLICARBONATO AVEOLAR, INCLUSO IÇAMENTO	UN	8,00	455,31	3.642,46
6.15	9	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10,00 M, P/ TELHA DE POLICARBONATO AVEOLAR, INCLUSO IÇAMENTO	UN	27,00	483,57	13.056,26
6.16	10	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE AÇO P/ TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS P/ TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4.377,19	11,59	50.735,55
<b>TOTAL DO ITEM 6</b>							<b>1.213.869,96</b>
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS</b>				
7.1	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	88,93	355,72
7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,86	1.199,08	16.619,22
7.3	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	201,61	604,82
7.4	9085	ORSE	MOLDURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, PINTADA C/ SELADOR ACRÍLICO E RESINA ACRÍLICA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M3	6,26	941,11	5.891,36
7.5	12	COMPOSIÇÃO	JANELA FIXA, VENEZIANA DE ALUMÍNIO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,00	774,07	16.255,52
<b>TOTAL DO ITEM 7</b>							<b>39.726,65</b>
<b>8</b>			<b>INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>				
8.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	185,60	12,10	2.245,31
8.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	859,50	15,86	13.634,47
8.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	22,22	444,37
8.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,90	35,58	992,74



ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
8.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	29,40	61,27	1.801,40
8.6	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	194,40	23,42	4.552,68
8.7	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	194,20	36,11	7.013,15
8.8	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	286,90	12,26	3.517,66
8.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	189,10	3,05	576,16
8.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,50	4,33	365,83
8.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.891,90	7,41	36.233,34
8.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	596,60	9,80	5.848,00
8.13	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,40	15,91	85,93
8.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,20	36,86	81,10
8.15	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,50	95,19	999,47
8.16	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	3,70	123,55	457,13
8.17	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	12,89	180,46
8.18	92867	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	33,20	2.257,39
8.19	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	17,19	137,56
8.20	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	110,00	11,19	1.231,00
8.21	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	74,00	105,95	7.840,58



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
8.22	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	517,00	1.551,01
8.23	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.242,28	2.484,55
8.24	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	11,92	190,69
8.25	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,64	12,64
8.26	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,01	28,02
8.27	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,01	14,01
8.28	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	57,46	1.666,26
8.29	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,92	117,84
8.30	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,26	78,26
8.31	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,26	83,26
8.32	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	648,20	648,20
8.33	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	21,07	147,52
8.34	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	25,24	706,74
8.35	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	64,54	64,54
8.36	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	82,00	55,95	4.588,26
8.37	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	115,72	347,17
8.38	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	66,00	28,90	1.907,41
8.39	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	42,41	127,23



ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
8.40	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	90,10	1.801,97
8.41	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	28,00	128,98	3.611,46
8.42	13	COMPOSIÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA (ENTRADA ÁERA - SAÍDA SUBTERRÂNEA), TRIFÁSICO, 200A, CATEGORIA 45 (NTC 901100- COPEL) - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UD	1,00	5.192,24	5.192,24
8.43	14	COMPOSIÇÃO	MURETA EM ALVENARIA, P/ EMBUTIR QUADROS DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, DIMENSÕES DE 3,0X1,8M (COMPR.XALT.), INCLUSO CHAPISCO, REBOCO/EMBOÇO, TEXTURA E PINTURA	UD	1,00	1.761,88	1.761,88
8.44	15	COMPOSIÇÃO	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 4 MM2	M	1,20	17,21	20,65
8.45	16	COMPOSIÇÃO	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 6 MM2	M	1.225,90	29,00	35.553,94
8.46	17	COMPOSIÇÃO	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 10 MM2	M	415,30	41,10	17.070,48
8.47	18	COMPOSIÇÃO	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 16 MM2	M	456,60	73,09	33.374,69
8.48	7	COTAÇÃO	ARANDELA TIPO COLONIAL	UN	66,00	273,78	18.069,22
8.49	39391	SINAPI	LUMINÁRIA LED, REFLETOR, RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UN	45,00	47,73	2.147,79
8.50	39390	SINAPI	LUMINÁRIA LED, REFLETOR, RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	UN	14,00	42,51	595,13
8.51	8	COTAÇÃO	PAINEL/PLAFON, LED, SOBREPOR, 24W	UN	11,00	54,94	604,36
8.52	34714	SINAPI	DISJUNTOR, TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,54	75,54
8.53	9	COTAÇÃO	DISJUNTOR, TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	137,68	137,68
8.54	39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	17,00	138,67	2.357,37
8.55	39129	SINAPI	ABRÇADEIRA EM AÇO, P/ AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, C/ 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	60,00	2,16	129,39
8.56	1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, P/ CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, P/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	2,00	4,57	9,15
8.57	867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2, MEIO-DURO	UN	823,40	56,41	46.451,98
<b>TOTAL DO ITEM 8</b>							<b>274.224,26</b>
9			<b>INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS</b>				
9.1	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,59	35,59



ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
9.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	76,00	50,81	3.861,60
9.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,10	34,85	1.188,55
9.4	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,20	69,64	1.963,78
9.5	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,20	100,77	524,02
9.6	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	55,60	46,08	2.562,26
9.7	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,80	73,24	3.134,87
9.8	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	52,30	59,02	3.086,56
9.9	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.533,11	1.533,11
9.10	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.257,51	2.257,51
9.11	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	96,23	192,46
9.12	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	370,48	740,96



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
9.13	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	297,75	595,49
9.14	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	767,83	1.535,66
9.15	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	656,51	1.969,54
9.16	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	43,18	172,72
9.17	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	55,14	110,27
9.18	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	323,82	1.295,27
9.19	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	36,19	144,76
9.20	10	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO, ESGOTO, DN 100, PVC, C/ TAMPA - TIGRE OU EQUIVALENTE	UD	7,00	350,68	2.454,73
9.21	4730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO, P/ ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, S/ FRETE)	M3	9,00	55,04	495,37
9.22	11	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36, TIPO TAÇA, CAPACIDADE 20.000L, C/ PINTURA INTERNA DE PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 200 MICRAS, PINTURA EXTERNA DE ACABAMENTO EPÓXI PU NA COR BRANCA C/ ESPESSURA FINAL DE 150 A 200 MICRAS	UD	1,00	37.890,78	37.890,78
9.23	12882	ORSE	PRESSURIZADOR ATÉ 12 M.C.A./160W/220V	UD	1,00	846,61	846,61
9.24	6095	ORSE	CAIXA P/ PROTEÇÃO DE REGISTRO, PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, C/ TAMPA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UD	4,00	119,70	478,79
9.25	22	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO C/ BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, E=2CM, DIMENSÕES 2,05X0,60M, C/ 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, FURAÇÃO P/ LIXEIRA, SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DE AÇO INOX, DE PRESSÃO, DE MESA, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO, INCLUSIVE RODAPIA E TESTEIRA - ASSENTADA	UD	2,00	3.045,43	6.090,85
9.26	23	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, E=2CM, LARGURA DE 0,60M, C/ CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX, 56x33x12CM, SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL, 1/4 DE VOLTA, DE MESA, P/ PIA DE COZINHA, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO, INCLUSIVE RODAPIA - ASSENTADA	M2	57,27	1.253,07	71.763,40
9.27	37400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA, TIPO DISPENSER, P/ PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	4,00	44,86	179,44
9.28	37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	44,86	89,72
9.29	36521	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO, EM LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (S/ COLUNA), DIMENSÕES *40X30* CM (LXC)	UN	2,00	155,25	310,49



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
9.30	36796	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA, P/ LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	2,00	112,35	224,69
9.31	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL 4MM, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO, ACABAMENTO CROMADO	M2	1,80	385,18	693,32
<b>TOTAL DO ITEM 9</b>							<b>148.423,19</b>
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>				
10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	235,44	4,40	1.035,45
10.2	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	98,22	6,50	638,56
10.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	656,80	8,41	5.525,97
10.4	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	235,44	36,30	8.546,24
10.5	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	656,80	61,78	40.579,36
10.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,38	44,18	1.739,76
10.7	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	98,22	41,12	4.038,73
10.8	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	98,22	127,70	12.542,68
10.9	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.125,87	55,34	62.304,39
10.10	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	66,01	64,77	4.275,22
10.11	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,12	20,24	2.390,39
10.12	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	98,22	35,05	3.442,43



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
10.13	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	261,43	35,10	9.175,14
10.14	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	98,22	48,86	4.798,59
10.15	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	118,12	3,14	370,79
10.16	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	98,22	3,64	357,62
10.17	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	261,43	3,63	947,72
10.18	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.493,72	11,39	28.409,07
10.19	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.493,72	11,08	27.626,76
10.20	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2.493,72	28,43	70.899,74
10.21	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	118,12	16,07	1.898,19
10.22	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	261,43	23,34	6.102,87
10.23	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	98,22	18,40	1.806,90
10.24	19	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM PORCELANATO, P/ PAREDE, 60X120CM, POLIDO, RETIFICADO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO), APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE EPOXI PRETO GRAFITE	M2	95,06	249,41	23.708,76
10.25	20	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM TIJOLO MACIÇO, APARENTE, 5X10X20CM, SECCIONADOS AO MEIO, APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, JUNTAS FRISADAS DE 2,0CM C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	417,63	186,49	77.883,24
10.26	21	COMPOSIÇÃO	RODAPÉ EM PORCELANATO, RETIFICADO, ACETINADO, CINZA, EMBUTIDO, ALTURA DE 8CM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 45CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M	32,40	18,13	587,53
10.27	9587	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO ABSOLUTO, ESPESSURA = 2CM	M	8,00	109,52	876,15
<b>TOTAL DO ITEM 10</b>							<b>402.508,24</b>
11			<b>PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>				0,00



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
11.1	101849	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	3,24	131,70	426,70
11.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	149,24	46,98	7.012,04
11.3	94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	201,10	58,89	11.841,90
11.4	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,99	64,25	706,14
11.5	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	20,32	29,04	590,06
11.6	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	47,90	5,64	270,02
11.7	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	10,00	92,08	920,82
11.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	7,00	198,23	1.387,62
11.9	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	10,00	82,67	826,70
11.10	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	7,00	147,25	1.030,77
11.11	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	1,96	116,44	228,22
11.12	605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	2,00	502,65	1.005,29
11.13	25	COMPOSIÇÃO	MURETA DE CONTENÇÃO, EM ALVENARIA, ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO. INCLUSO CHAPISCO, REBOCO/EMBOÇO, TEXTURA, PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	29,75	491,80	14.631,00
11.14	595580	DER-PR fev/23	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA	M2	1.192,72	2,40	2.863,73
11.15	561100	DER-PR fev/23	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO	M2	1.192,72	0,54	643,30
11.16	570000	DER-PR fev/23	C.B.U.Q. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CAP (ATÉ 10.000 T)	T	89,81	268,90	24.150,31
11.17	589520	DER-PR fev/23	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	0,60	4.057,12	2.434,27
11.18	589000	DER-PR fev/23	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	4,34	4.704,87	20.419,12



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

MOEDA: REAL

REF: Preço Local

ITEM	SERVIÇO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNITÁRIO	PR. TOTAL
11.19	24	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE MEIO-FIO, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	48,63	24,58	1.195,53
11.20	822100	DER-PR fev/23	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, C/ TINTA RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA	M2	12,00	24,91	298,87
11.21	821300	DER-PR fev/23	SUORTE METÁLICO, GALVANIZADO A FOGO, D=2,5", C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UN	7,00	434,81	3.043,66
11.22	820000	DER-PR fev/23	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,78	566,12	1.007,69
11.23	22	COTAÇÃO	FABRICAÇÃO/INSTALAÇÃO DE FACHADA EM ACM, CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA, ADESIVOS EM IMPRESSÃO DIGITAL E RECORTE ELETRÔNICO, LETRAS EM PVC EXPANDIDO E COMPLEMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	12.326,89	24.653,78
11.24	2411	ORSE - jan/23	BANCO, ESTILO PRAÇA, C/ PÉ EM FERRO FUNDIDO (PRETO),10 RÉGUAS DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA, C/ 1,50M, C/ ENCOSTO, ALTURA 70 A 75CM, ALTURA DO ASSENTO 39CM, PROFUNIDADE 55 A 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	1.148,31	16.076,33
<b>TOTAL DO ITEM 11</b>							<b>137.663,89</b>
<b>TOTAL OBRA</b>							<b>2.758.793,71</b>

Mercedes/PR, 27 de setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br**  
ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA  
Data: 26/09/2023 19:53:13-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA  
RG nº 1641886 - SSP/PA

Assinado de forma digital  
por MANOEL FERREIRA DA  
SILVA NETO:87352079220  
Dados: 2023.09.26 19:56:19  
-03'00'

MANOEL FERREIRA DA SILVA NETO  
CREA - 1521246025PA



NOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE - PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023

SISPLO46 A150000

MOEDA: REAL

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

IT.	DESCRIÇÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	% SUB ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%							100,00%	1,91%
		52.691,34	10.538,27	10.538,27	10.538,27	10.538,27	5.269,14	5.269,14							
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%	0,78%
		21.518,60	2.151,86	2.151,86	2.151,86	2.151,86	2.151,86	2.151,86	2.151,86	2.151,86	2.151,86	2.151,86		21.518,60	
3	FUNDACOES	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%							100,00%	2,27%
		62.624,65	6.262,47	12.524,93	12.524,93	12.524,93	12.524,93	6.262,47						62.624,65	
4	ESTRUTURAS	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%	12,45%
		343.470,02	17.173,50	17.173,50	34.347,00	34.347,00	34.347,00	34.347,00	34.347,00	34.347,00	34.347,00	34.347,00	17.173,50	17.173,50	
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%	2,25%
		62.072,90	3.103,64	3.103,64	6.207,29	6.207,29	6.207,29	6.207,29	6.207,29	6.207,29	6.207,29	6.207,29	3.103,64	3.103,64	
6	COBERTURA			10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%					100,00%	44,00%
		1.213.869,96			121.386,99	242.773,99	242.773,99	242.773,99	242.773,99	121.386,99					
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	1,44%
		39.726,65			3.972,67	3.972,67	3.972,67	3.972,67	3.972,67	3.972,67	3.972,67	3.972,67	3.972,67	3.972,67	
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%	9,94%
		274.224,26	13.711,21	13.711,21	27.422,43	27.422,43	27.422,43	27.422,43	27.422,43	27.422,43	27.422,43	27.422,43	13.711,21	13.711,21	
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%	5,38%
		148.423,19	7.421,17	7.421,17	14.842,32	14.842,32	14.842,32	14.842,32	14.842,32	14.842,32	14.842,32	14.842,32	7.421,17	7.421,17	
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%	14,59%
		402.508,24			40.250,82	40.250,82	40.250,82	40.250,82	40.250,82	40.250,82	40.250,82	40.250,82	40.250,82	40.250,82	
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	100,00%	4,99%
		137.663,89			6.883,19	13.766,39	20.649,58	27.532,77	13.766,39	13.766,39	13.766,39	13.766,39	6.883,19	6.883,19	

MANOEL FERREIRA DA SILVA  
NETO:87352079220

Assinado de forma digital por MANOEL FERREIRA DA SILVA  
NETO:87352079220  
Dados: 2023.09.26 20:42:31 -03'00'

**MANOEL FERREIRA DA SILVA NETO**  
ENG.CIVIL  
CREA-PA  
152124602-5 D-PA



INOVAR CONSTRUÇÕES E SERV. DE EDIFÍCIOS LTDA

CONTRATANTE -PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

Projeto - TP-013/2023 - Construção de cobertura e urbanização de via, área de 2.070,40 m<sup>2</sup> - Rua Monte Castelo

DATA: 27 / 09 / 2023


SISPLO46 A150000

MOEDA: REAL

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

IT.	DESCRIÇÃO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	% SUB ITEM
REALIZADO MENSAL		2,19%	2,41%	10,17%	14,82%	14,88%	14,90%	13,98%	9,58%	5,18%	5,18%	3,35%	3,35%	100,00%	
		60.362,11	66.624,57	280.527,77	408.797,97	410.412,03	411.032,76	385.734,77	264.347,77	142.960,78	142.960,78	92.516,20	92.516,20	2.758.793,71	100,00%
ACUMULADO		2,19%	4,60%	14,77%	29,59%	44,47%	59,36%	73,35%	82,93%	88,11%	93,29%	96,65%	100,00%	100,00%	
		60.362,11	126.986,69	407.514,45	816.312,42	1.226.724,45	1.637.757,21	2.023.491,98	2.287.839,75	2.430.800,53	2.573.761,31	2.666.277,51	2.758.793,71	2.758.793,71	

Mercedes/PR, 27 de setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
 ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA  
Data: 26/09/2023 19:55:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA  
RG nº 1641886 - SSP/PA

MANOEL FERREIRA DA SILVA  
NETO:8735207922  
0  
Assinado de forma digital por MANOEL FERREIRA DA SILVA NETO:87352079220  
Dados: 2023.09.26 19:56:52 -03'00'

MANOEL FERREIRA DA SILVA NETO  
CREA - 1521246025PA





**CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7**

## **DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DE PRÁTICAS PROIBIDAS**

INOVAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFÍCIOS EIRELI – EPP, inscrita no CNPJ: 32.967.822/0001-32, sediada na Rodovia PA 444, km, 04 C3, bairro Atalaia, Salinópolis – Pará, por seu representante legal Sra. ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA, CPF nº 206.877.964-15, carteira de identidade nº 1641886, órgão expedidor SEGUP - PA, declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS, abaixo descritas:

### Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

(a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:

(i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;



# INOVAR

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7

(ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;

(iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;

(iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;

(v) uma prática obstrutiva consiste em:

(aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;





**CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7**

- (ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;
  - (iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;
  - (iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;
  - (v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 4 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;
  - (vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;
  - (vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.
- (c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos, na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;
- (d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;





**CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7**

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo “sanção” refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam





**CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7**

disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e (g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência<sup>69</sup> especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;





**CNPJ.: 32.967.822/0001-32 INSC. ESTADUAL: 15.705.919-7**

- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

Mercedes/PR, 27 de setembro de 2023.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA  
Data: 26/09/2023 19:33:01-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ANA LEDA OLIVEIRA DA SILVA GAMA**  
RG nº 1641886 - SSP/PA

ROD PA 144, nº 2A, /ATALAIA/SALINOPOLIS/PA – CEP 68721-000  
Fones: (91) 991390710 e-mail :inovarconstrucoesltda@hotmail.com



COMO ME/ETI ( )

RAZÃO SOCIAL: POSITIVO CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ Nº: 27.985.116/0001-83

PROCESSO LICITATORIO

TOMADA DE PREÇOS Nº13/2023

**ENVELOPE Nº2 PROPOSTA DE PREÇOS**

ABERTURA: 27/09/2023 – 13:30 HORAS





POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

## DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DE PRÁTICAS PROIBIDAS

A senhora **Scheila Hachmann Ferreira**, representante legalmente constituído da proponente **POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME**, DECLARA, sob as penas da lei, que a empresa acima citada, inscrita no CNPJ sob o nº 27.985.116/0001-83, que tem conhecimento e aceita a aplicação da POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS, abaixo descritas:

### Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco 3 todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomará medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

- (a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:
- (i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;
  - (ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;
  - (iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
  - (iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar imprópriamente as ações de

**Scheila Hachmann Ferreira**  
RG: 7.573.108-6 CPF: 037.080.389-24  
Representante Legal da Empresa  
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D

Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83  
JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D





**POSITIVO  
CONSTRUTORA**

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

outra parte;

(v) uma prática obstrutiva consiste em:

(aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;

(ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;

(iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;

(iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;

(v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 4 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;

(vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a

  
JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D

  
Scheila Hachmann Ferreira  
RG: 7.573.108-6 CPF: 037.080.389-24  
Representante Legal da Empresa  
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83






**POSITIVO  
CONSTRUTORA**

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

lei; e/ou;


(vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos, na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo “sanção” refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros,

  
JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D

  
Scheila Hachmann Ferreira  
RG: 7.573.108-6 CPF: 037.080.389-24  
Representante Legal da Empresa  
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

  
Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83  






POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e

(g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;
- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos

  
JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D

  
Scheila Hachmann Ferreira  
RG: 7.573.108-6 CPF: 037.080.389-24  
Representante Legal da Empresa  
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

  
positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83  




**POSITIVO  
CONSTRUTORA**

POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;

(v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;

(vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e

(vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

Quatro Pontes, 27 de SETEMBRO de 2023.

  
JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D



Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83

**Scheila Hachmann Ferreira**  
RG: 7.573.108-6 CPF: 037.080.389-24  
Representante Legal da Empresa  
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83







POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação Referente:

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2023.  
DATA DE ABERTURA: 27 de Setembro de 2023.  
HORÁRIO: 13h30min

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE RUA COBERTA, A QUAL SERÁ EXECUTADA NA RUA MONTE CASTELO, NO MUNICÍPIO DE MERCEDES/PR.**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preço global, relativa à execução de **Construção de Rua Coberta, a qual será Executada na Rua Monte Castelo, no Município De Mercedes/Pr.** da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução do objeto da licitação supramencionada é de:

**R\$ 2.834.263,70**

(Dois Milhões Oitocentos e Trinta e Quatro Mil, Duzentos e Sessenta e Três Reais e Setenta Centavos). Conforme Planilha em Anexo.

O prazo de execução do objeto é de 360 dias (trezentos e sessenta dias) contados a partir da data da assinatura do contrato da empreitada.

A proposta tem o prazo de validade de sessenta (60) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelope 1 e 2) pela comissão de licitação.

Atenciosamente,

Quatro Pontes, 27 de setembro de 2023.

Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83

**Scheila Hachmann Ferreira**  
RG: 7.573.108-6 CPF: 037.080.389-24  
Representante Legal da Empresa  
POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83.

JOSIANE RADOLLI CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D





POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME  
CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL								
Município:	MERCEDES						SAM	45
Projeto:	Construção de cobertura e urbanização de via - Rua Monte Castelo					LOTE n°	1	
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			27/06/2023 - ter			
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO			(R\$) - PM TOTALIS	
				QUANT	UNIT	PM (R\$)		
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>57.800,20</b>	
97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	675,07	19,00	12.826,33		
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	168,42	23,50	3.957,87		
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50,00	0,94	47,00		
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	1,80	9,00		
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	130,50	78,00	10.179,00		
99051	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	26,00	145,00	3.770,00		
COMPOSIÇÃO 04298	ORSE - jan/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 x 2,40m, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO	MES	8,00	1.550,00	12.400,00		
1	COMPOSIÇÃO	ISOLAMENTO DA OBRA C/ TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, AFIXADA EM PONTELETES DE MADEIRA (PINUS - 5X10X150CM) ESPAÇADOS A CADA 1,0M	M	253,70	21,00	5.327,70		
2	COMPOSIÇÃO	PLACA DE OBRA (P/ CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, MONTADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	8,00	350,00	2.800,00		
7768	ORSE - jan/23	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (8,00 x 10,00 M), S/ REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	39,00	195,00		
3	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE ESTACIONAMENTO C/ COBERTURA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS (PLACAS SOLARES, CABEAMENTO, ELETROCALHAS, ESTRUTURA METÁLICA), C/ REAPROVEITAMENTO DE TODO O MATERIAL, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DAS BASES EM CONCRETO	M2	90,00	14,70	1.323,00		
4	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DOS ELEMENTOS DA SALA DE ESPERA (CADEIRAS, FORROS, VIDROS), C/ REAPROVEITAMENTO DE TODO O MATERIAL, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO PISO EM CONCRETO	M2	30,00	80,00	2.400,00		
606700	DER-PR fev/23	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,00	170,00	2.565,30		
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>36.675,27</b>	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,23	105,00	1.389,15		
90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	89,25	7,00	624,75		
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	37,83	120,00	4.539,60		
96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,78	400,00	1.112,00		
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	14,82	170,00	2.519,40		
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,59	65,00	1.468,35		
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	247,53	60,00	14.851,80		
100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	178,03	9,00	1.602,27		
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	450,00	6.300,00		
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	120,00	360,00		
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	2,00	24,00	48,00		
103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO, AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	500,00	1.000,00		
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	13,23	65,00	859,95		
3		<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>66.014,00</b>	
100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	1.015,60	65,00	66.014,00		
4		<b>ESTRUTURAS</b>					<b>369.099,26</b>	
95543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	802,40	20,00	16.048,00		
92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	371,60	70,00	26.012,00		
92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLÁSTICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	134,42	86,00	11.580,12		
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_05/2017	M2	205,63	110,00	22.619,30		
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	140,36	100,00	14.036,00		
95544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	32,71	20,00	654,20		
95545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	560,20	19,00	10.643,80		
95546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	373,50	16,00	5.976,00		
95547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	375,50	14,00	5.257,00		
95548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	948,10	13,00	12.325,30		
98550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,70	13,00	165,10		
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	1.291,30	25,00	32.282,50		
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	11,20	23,00	257,60		
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	244,40	20,00	4.888,00		
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	349,40	19,00	6.638,60		
92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.656,00	15,00	69.840,00		

Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83

JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D



103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	3,93	950,00	3.733,50
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	29,84	600,00	17.904,00
103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	4,25	630,00	2.677,50
103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	4,25	950,00	4.037,50
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	98,22	32,00	3.143,04
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 09/2017	M2	3,61	32,00	115,52
93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	27,84	130,00	3.619,20
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	1,60	100,00	160,00
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	52,22	130,00	6.788,60
93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	14,00	110,00	1.540,00
96751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/2". AF_ 08/2018	M	12,00	160,00	1.920,00
5	COMPOSIÇÃO	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, C/ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	52,65	760,00	40.014,00
13279	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLIT	KG	160,16	20,00	3.203,20
1332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36 E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	987,12	14,00	13.539,68
6	COMPOSIÇÃO	LAJE PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA (VIGOTAS + ENCHIMENTO + CAPA), INCLUSO COLOCAÇÃO	M2	110,00	250,00	27.500,00
8		<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS</b>				<b>64.881,25</b>
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	290,11	175,00	50.769,25
4304	ORSE	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, E=2CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE AC-III, INCLUSIVE MONTAGEM C/ AS FERRAGENS	M2	15,68	900,00	14.112,00
6		<b>COBERTURA</b>				<b>1.237.901,22</b>
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	102,36	78,00	7.984,08
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	102,36	60,00	6.141,60
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	15,70	230,00	3.611,00
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	29,42	75,00	2.206,50
11	COMPOSIÇÃO	TELHAMENTO C/ POLICARBONATO ALVEOLAR, FUMÊ, E=10MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	2.204,51	210,00	462.947,10
14	COTAÇÃO	TUBO QUADRADO 30X30#2,00	KG	6.335,29	9,00	57.017,61
15	COTAÇÃO	TUBO QUADRADO 100X100#3,75	KG	18.405,26	9,00	165.647,34
16	COTAÇÃO	TUBO 100X100#3,75	KG	2.452,03	14,00	34.328,42
17	COTAÇÃO	PERFIL 150X100#3,75	KG	4.208,13	10,00	42.081,30
18	COTAÇÃO	PERFIL 200X100#3,75	KG	30.485,77	12,00	365.829,24
19	COTAÇÃO	CANTONEIRA 3X1/4"	KG	132,68	9,00	1.194,12
20	COTAÇÃO	BARRA REDONDA D=5/8"	KG	374,93	8,00	2.999,44
7	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 19,80 M, P/ TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, INCLUSO IÇAMENTO	UN	8,00	1.100,00	8.800,00
8	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7,40 M, P/ TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, INCLUSO IÇAMENTO	UN	8,00	500,00	4.000,00
9	COMPOSIÇÃO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10,00 M, P/ TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, INCLUSO IÇAMENTO	UN	27,00	600,00	16.200,00
10	COMPOSIÇÃO	TRAMA DE AÇO P/ TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS P/ TELHA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	4.377,19	13,00	56.903,47
7		<b>ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS</b>				<b>40.026,00</b>
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_ 12/2019	UN	4,00	90,00	360,00
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	13,86	1.200,00	16.632,00
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	3,00	200,00	600,00
9065	ORSE	MOLDURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, PINTADA C/ SELADOR ACRÍLICO E RESINA ACRÍLICA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M3	6,26	900,00	5.634,00
12	COMPOSIÇÃO	JANELA FIXA, VENEZIANA DE ALUMÍNIO (J1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,00	800,00	16.800,00
8		<b>INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO</b>				<b>284.504,31</b>
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	185,60	14,00	2.596,40
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	859,50	18,00	15.471,00
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	20,00	25,00	500,00
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	27,90	40,00	1.116,00
93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	29,40	70,00	2.058,00
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	194,40	25,00	4.860,00
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	M	194,20	40,00	7.768,00
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	286,90	15,00	4.303,50
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MAMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	189,10	3,50	661,85
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MAMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	84,50	5,00	422,50
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MAMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	4.891,90	7,00	34.243,30
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	598,60	11,50	6.880,90
92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	5,40	19,00	102,60
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	2,20	40,00	88,00
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 85 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	10,50	110,00	1.155,00
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	3,70	140,00	518,00
92985	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	14,00	15,00	210,00
92987	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	68,00	35,00	2.380,00
92988	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	8,00	20,00	160,00
92989	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	110,00	12,00	1.320,00
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,300,300,3 M. AF_ 12/2020	UN	74,00	115,00	8.510,00
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3,00	632,92	1.898,76
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	1.400,00	2.800,00
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	16,00	14,00	224,00
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	15,00	15,00
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	16,00	32,00
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	16,00	16,00



93680	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00	65,00	1.885,00
93681	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,00	130,00
93689	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	85,00	85,00
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	80,00	80,00
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	700,00	700,00
91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	25,00	175,00
91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	25,00	700,00
92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	75,00	75,00
92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	82,00	60,00	4.920,00
97895	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	135,00	405,00
97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	66,00	30,00	1.980,00
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	45,00	135,00
95995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,00	100,00	2.000,00
95999	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	28,00	130,00	3.640,00
13	COMPOSIÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA (ENTRADA AÉREA - SAÍDA SUBTERRÂNEA), TRIFÁSICO, 200A, CATEGORIA 45 (NTC 901100 - COPEL) - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UD	1,00	6.000,00	6.000,00
14	COMPOSIÇÃO	MURETA EM ALVENARIA, P/ EMBUTIR QUADROS DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO, DIMENSÕES DE 3,0X1,8M (COMPR.XALT.), INCLUI CHAPISCO, REBOCO/EMBOCO, TEXTURA E PINTURA	UD	1,00	2.000,00	2.000,00
15	COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	1,20	20,00	24,00
16	COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	1.225,90	30,00	36.777,00
17	COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	M	415,30	45,00	18.688,50
18	COMPOSIÇÃO	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	M	458,60	70,00	31.962,00
7	COTAÇÃO	ARANDELA TIPO COLONIAL	UN	65,00	300,00	19.800,00
36391	SINAPI	LUMINÁRIA LED, REFLETOR, RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UN	45,00	55,00	2.475,00
36390	SINAPI	LUMINÁRIA LED, REFLETOR, RETANGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	UN	14,00	50,00	700,00
8	COTAÇÃO	PAINEL/PLAFON. LED, SOBREPOR, 24W	UN	11,00	60,00	660,00
34714	SINAPI	DISJUNTOR, TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	80,00	80,00
9	COTAÇÃO	DISJUNTOR, TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	150,00	150,00
39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25A, TIPO AC	UN	17,00	150,00	2.550,00
39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO, P/ AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, C/ 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	60,00	2,30	138,00
1578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO, EM COBRE ESTANHADO, P/ CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, P/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	2,00	5,00	10,00
867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2, MEIO-DURO	UN	823,40	55,00	45.287,00
9		<b>INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS</b>				
94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,00	40,00
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	76,00	55,00	4.180,00
91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	34,10	40,00	1.364,00
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,20	80,00	2.256,00
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,20	110,00	572,00
91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	55,60	50,00	2.780,00
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,80	30,00	1.284,00
91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	52,30	65,00	3.399,50
98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	1.800,00	1.800,00
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	2.700,00	2.700,00
86587	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	110,00	220,00
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	450,00	900,00
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2015	UN	2,00	320,00	640,00
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	900,00	1.800,00
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	750,00	2.250,00
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	50,00	200,00
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	60,00	120,00
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	350,00	1.400,00
89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	40,00	160,00
10	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO, ESGOTO, DN 100, PVC, C/ TAMPA - TIGRE OU EQUIVALENTE	UD	7,00	400,00	2.800,00
4730	SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO, P/ ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, S/ FRETE)	M3	9,00	65,00	585,00
11	COTAÇÃO	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36, TIPO TAÇA, CAPACIDADE 20.000L, C/ PINTURA INTERNA DE PROTEÇÃO EPOXI POLIAMIDA 150 A 200 MICRAS, PINTURA EXTERNA DE ACABAMENTO EPOXI PU NA COR BRANCA C/ ESPESSURA FINAL DE 150 A 200 MICRAS	UD	1,00	40.000,00	40.000,00
12882	ORSE	PRESSURIZADOR ATÉ 12 M.C.A./160W/220V	UD	1,00	900,00	900,00
6095	ORSE	CAIXA P/ PROTEÇÃO DE REGISTRO, PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, C/ TAMPA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UD	4,00	130,00	520,00
22	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO C/ BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, E=2CM, DIMENSÕES 2,05X0,60M, C/ 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, FURAÇÃO P/ LIXEIRA, SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DE AÇO INOX, DE PRESSÃO, DE MESA, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO, INCLUSIVE RODAPIA E TESTEIRA - ASSENTADA	UD	2,00	3.500,00	7.000,00
23	COMPOSIÇÃO	BANCADA EM GRANITO PRETO ABSOLUTO, E=2CM, LARGURA DE 0,60M, C/ CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX, 58x33x12CM, SIFÃO TIPO GARRAFA CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, TUBO MOVEL, 1/4" DE VOLTA, DE MESA, P/ PIA DE COZINHA, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO, INCLUSIVE RODAPIA - ASSENTADA	M2	57,27	1.100,00	62.997,00
37400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA, TIPO DISPENSER, P/ PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	4,00	50,00	200,00
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	50,00	100,00
36521	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO, EM LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (S/ COLUNA), DIMENSÕES *40X30* CM (LXC)	UN	2,00	180,00	360,00
36798	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA, P/ LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	2,00	130,00	260,00
11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL 4MM, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO, ACABAMENTO CROMADO	M2	1,80	450,00	810,00
10		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS</b>				

144.897,60

389.991,29

Construtora Ltda. - ME  
116/000

JOSIANE RADOLL CARDOSO  
CPF: 076.131.759-79  
CREA/PR 145626/D



87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	235,44	5,00	1.177,20
87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	98,22	7,00	687,54
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	656,80	9,00	5.911,20
86173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇOMASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2,8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	235,44	40,00	9.417,60
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	656,80	60,00	39.408,00
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAOS AF. 08/2018	M2	39,38	50,00	1.969,00
94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	98,22	45,00	4.419,90
87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 08/2014	M2	98,22	140,00	13.750,80
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	1.125,87	55,00	61.922,85
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	66,01	75,00	4.950,75
88467	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 08/2014	M2	118,12	23,00	2.716,76
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 08/2014	M2	98,22	40,00	3.928,80
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF. 05/2017	M2	261,43	40,00	10.457,20
90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	M2	98,22	55,00	5.402,10
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	M2	118,12	3,70	437,04
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	M2	98,22	4,00	392,88
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 08/2014	M2	261,43	4,00	1.045,72
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	M2	2.493,72	10,00	24.937,20
100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	M2	2.493,72	10,00	24.937,20
100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020_PE	M2	2.493,72	24,00	59.849,28
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 08/2014	M2	118,12	18,00	2.126,16
88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	M2	261,43	27,00	7.058,61
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 08/2014	M2	98,22	20,00	1.964,40
19	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM PORCELANATO, P/ PAREDE, 60X120CM, POLIDO, RETIFICADO (CONFORME ESPECIFICAÇÃO), APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE EPOXI PRETO GRAFITE	M2	95,08	300,00	28.518,00
20	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO EM TJOLO MACIÇO, APARENTE, 5X10X20CM, SECCIONADOS AO MEIO, APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, JUNTAS FRISADAS DE 2,0CM C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8	M2	417,63	170,00	70.997,10
21	COMPOSIÇÃO	RODAPÊ EM PORCELANATO, RETIFICADO, ACETINADO, CINZA, EMBUTIDO, ALTURA DE 8CM, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 45CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M	32,40	20,00	648,00
9587	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO ABSOLUTO, ESPESSURA = 2CM	M	8,00	120,00	960,00
11		<b>PAVIMENTAÇÃO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>				
101849	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M3	3,24	140,00	453,60
94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 08/2016	M	149,24	50,00	7.462,00
94273	SINAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	M	201,10	60,00	12.066,00
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	M	10,99	65,00	714,35
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M2	20,32	30,00	609,60
102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	47,90	6,00	287,40
96526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	UN	10,00	95,00	950,00
96527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	7,00	200,00	1.400,00
96529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	UN	10,00	85,00	850,00
96530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	7,00	150,00	1.050,00
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF. 07/2019	M3	1,98	120,00	235,20
605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	2,00	500,00	1.000,00
25	COMPOSIÇÃO	MURETA DE CONTENÇÃO, EM ALVENARIA, ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO. INCLUSO CHAPISCO, REBOCO/EMBOÇO, TEXTURA PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	29,75	500,00	14.875,00
595850	DER-PR fev/23	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA	M2	1.192,72	2,50	2.981,80
561100	DER-PR fev/23	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVELY FORNECIMENTO DA EMULSAO	M2	1.192,72	0,55	658,00
570000	DER-PR fev/23	C.B.U.Q. EXCLUSIVELY FORNECIMENTO DO CAP (ATÉ 10.000 T)	T	89,81	270,00	24.249,70
589520	DER-PR fev/23	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA RR-2C	T	0,60	4.500,00	2.700,00
589000	DER-PR fev/23	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	4,34	5.000,00	21.700,00
24	COMPOSIÇÃO	PINTURA DE MEIO-FIO, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	48,63	25,00	1.215,75
822100	DER-PR fev/23	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, C/ TINTA RESINA ACRILICA BASE AGUA	M2	12,00	25,00	300,00
821300	DER-PR fev/23	SUporte METÁLICO, GALVANIZADO A FOGO, D=2,5", C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UN	7,00	450,00	3.150,00
820000	DER-PR fev/23	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,78	600,00	1.068,00
22	COTAÇÃO	FABRICAÇÃO/INSTALAÇÃO DE FACHADA EM ACM, CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA, ADESIVOS EM IMPRESSÃO DIGITAL E RECORTE ELETRÔNICO, LETRAS EM PVC EXPANDIDO E COMPLEMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13.000,00	26.000,00
2411	ORSE - jan/23	BANCO, ESTILO PRAÇA, C/ PÊ EM FERRO FUNDIDO (PRETO), 10 RÉGUAS DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA, C/ 1,50M, C/ ENCOSTO, ALTURA 70 A 75CM, ALTURA DO ASSENTO 39CM, PROFUNDIDADE 55 A 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	1.200,00	16.800,00
x		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>2.834.263,70</b>


 Positivo Construtora Ltda. - ME  
 21.985.116/0001-83

  
 JOSIANE RADOLL CARDOSO  
 CPF: 076.131.759-79  
 CREA/PR 145626/D







SFM		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID		CONSTRUÇÃO CIVIL														
Município:	MERCEDES	SAM	45	Edital no Município	Procedimento prévio			Início previsto da Obra			Empréstimo			R\$	3.168.756,92	100,00%		
Projeto:	Construção de cobertura e urbanização de via - Rua Monte Castelo	LOTE nº	1	Data	27/8/2023	Dias	70	Data	16/8/2023	Contrapartida do Proponente			R\$	-				
Quantidade:	2.070,40 m²	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												Valor Total	3.168.756,92	100,00%		
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	N	PARCELAS (%)												TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL		
		12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
	Data Início		15/9/2023	16/10/2023	16/11/2023	17/12/2023	17/1/2024	17/2/2024	19/3/2024	19/4/2024	20/5/2024	20/6/2024	21/7/2024	21/8/2024				
	Data Fim		15/10/2023	15/11/2023	16/12/2023	16/1/2024	16/2/2024	18/3/2024	18/4/2024	19/5/2024	19/6/2024	20/7/2024	20/8/2024	20/9/2024				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		20	20	20	20	10	10								57.800,20	2,04	
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				36.675,27	1,29	
3	FUNDAÇÕES		10	20	20	20	20	10								66.014,00	2,33	
4	ESTRUTURAS		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5		369.099,26	13,02	
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5		64.881,25	2,29	
6	COBERTURA				10	20	20	20	10							1.237.901,22	43,68	
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		40.026,00	1,41	
8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5		284.504,31	10,04	
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5		144.597,50	5,10	
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		389.991,29	13,76	
11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS				5	10	15	20	10	10	10	10	5	5		142.773,40	5,04	
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)																	
TOTALS		TOTALS													2.834.263,70	100		
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (FINANCIAMENTO E CONTRAPARTIDA)																		
ITEM			PARCELAS												Nº DE MESES	TOTAL ITEM	% S/ ITEM	
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FINANCIAMENTO	R\$	11.560,04	11.560,04	11.560,04	11.560,04	5.780,02	5.780,02							6	57.800,20	2,04%
1C		CONTRAPARTIDA	R\$															
2T	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	FINANCIAMENTO	R\$	3.667,53	3.667,53	3.667,53	3.667,53	3.667,53	3.667,53	3.667,53	3.667,53	3.667,53	3.667,53			10	36.675,27	1,29%
2C		CONTRAPARTIDA	R\$															
3T	FUNDAÇÕES	FINANCIAMENTO	R\$	6.601,40	13.202,80	13.202,80	13.202,80	13.202,80	6.601,40							6	66.014,00	2,33%
3C		CONTRAPARTIDA	R\$															
4T	ESTRUTURAS	FINANCIAMENTO	R\$	18.454,96	18.454,96	36.909,93	36.909,93	36.909,93	36.909,93	36.909,93	36.909,93	36.909,93	18.454,96	18.454,96		12	369.099,26	13,02%
4C		CONTRAPARTIDA	R\$															
5T	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	FINANCIAMENTO	R\$	3.244,06	3.244,06	6.488,13	6.488,13	6.488,13	6.488,13	6.488,13	6.488,13	6.488,13	6.488,13	3.244,06	3.244,06	12	64.881,25	2,29%
5C		CONTRAPARTIDA	R\$															
6T	COBERTURA	FINANCIAMENTO	R\$			123.790,12	247.580,24	247.580,24	247.580,24	247.580,24	123.790,12					6	1.237.901,22	43,68%
6C		CONTRAPARTIDA	R\$															
7T	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	FINANCIAMENTO	R\$			4.002,60	4.002,60	4.002,60	4.002,60	4.002,60	4.002,60	4.002,60	4.002,60	4.002,60	4.002,60	10	40.026,00	1,41%
7C		CONTRAPARTIDA	R\$															
8T	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	FINANCIAMENTO	R\$	14.225,22	14.225,22	28.450,43	28.450,43	28.450,43	28.450,43	28.450,43	28.450,43	28.450,43	14.225,22	14.225,22		12	284.504,31	10,04%
8C		CONTRAPARTIDA	R\$															
9T	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	FINANCIAMENTO	R\$	7.229,88	7.229,88	14.459,75	14.459,75	14.459,75	14.459,75	14.459,75	14.459,75	14.459,75	7.229,88	7.229,88		12	144.597,50	5,10%
9C		CONTRAPARTIDA	R\$															
10T	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	FINANCIAMENTO	R\$			38.999,13	38.999,13	38.999,13	38.999,13	38.999,13	38.999,13	38.999,13	38.999,13	38.999,13		10	389.991,29	13,76%
10C		CONTRAPARTIDA	R\$															
11T	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	FINANCIAMENTO	R\$			7.138,67	14.277,34	21.416,01	28.554,68	14.277,34	14.277,34	14.277,34	7.138,67	7.138,67		10	142.773,40	5,04%
11C		CONTRAPARTIDA	R\$															
12T	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	FINANCIAMENTO	R\$															
12C		CONTRAPARTIDA	R\$															
T	TOTALS	FINANCIAMENTO	R\$	64.983,08	71.584,48	288.869,12	419.597,91	420.956,56	421.493,83	394.835,07	271.044,85	147.254,83	147.254,83	93.294,52	93.294,52		2.834.263,70	100,00%
C		CONTRAPARTIDA	R\$															
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	64.983,08	71.584,48	288.869,12	419.597,91	420.956,56	421.493,83	394.835,07	271.044,85	147.254,83	147.254,83	93.294,52	93.294,52		2.834.263,70	100,00%
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	2,29%	2,53%	10,16%	14,80%	14,85%	14,87%	13,93%	9,56%	5,20%	5,20%	3,29%	3,29%		2.834.263,70	100,00%
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	2,29%	4,82%	15,00%	29,81%	44,66%	59,53%	73,46%	83,03%	88,22%	93,42%	96,71%	100,00%		OK	OK

Positivo Construtora Ltda. - ME
   
 27.985.116/0001-83

JOSIANE RADOLL CARDOSO
   
 CPF: 076.131.759-79
   
 CREA/PR 145626/D



<b>Resp. Técnico:</b> DYEIKO ALLANN HENZ	<b>Assinatura:</b> <small>Assinado digitalmente por DYEIKO ALLANN</small> DYEIKO ALLANN <sup>HENZ</sup> 07053805 <small>RG: C-IBR, C-REP, Brasil, CUI-PR-vereador, CUI-PR-293300015, CUI-Execução da Receita Federal de</small> <b>HENZ:07053805</b> <small>Brasil - RFB, CUI-REB e CPF AI, CUI-sem-branco, CUI-Brasil - Ex-ato e autor desde documento</small> 999 <small>Localização MERCEDES - PR Data: 2023.06.27 16:56:09-0107</small> <small>Font PDF Reader Versão: 12.1.0</small>	<b>Prefeito:</b> LAERTON WEBER	<b>Assinatura:</b>	<b>data:</b> 27/6/2023
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração		Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):		27/06/2023 - ter

Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83

Josiane Radoll  
 JOSIANE RADOLL CARDOSO  
 CPF: 076.131.759-79  
 CREA/PR 145626/D

Positivo Construtora Ltda. - ME  
27.985.116/0001-83





POSITIVO CONSTRUTORA LTDA – ME  
 CNPJ: 27.985.116/0001-83

Avenida Presidente Epitácio, 391, centro, Quatro Pontes/PR. CEP: 85.940-000.

**BDI (composição)**

<b>BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU EDIFICAÇÃO</b>		
<b>IMPOSTOS</b>	ISS =	4,57
	PIS =	0,46
	COFINS =	2,16
	CRPB =	0,00
	<b>TOTAL =</b>	<b>7,19</b>
<b>TIPO DE SERVIÇO</b>	<b>OBRAS</b>	<b>MATERIAIS</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	4,17	1,72
<b>RISCOS</b>	0,67	0,48
<b>SEGUROS E GRANTIAS</b>	0,85	0,78
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	1,05	1,01
<b>LUCRO</b>	5,80	2,50
<b>BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)</b>	<b>21,75</b>	<b>14,88</b>
<b>BDI=(((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)</b>		
<b>BDI (OBRA)</b>	<b>21,75%</b>	
<b>BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)</b>	<b>14,88%</b>	

Positivo Construtora Ltda. - ME  
 27.985.116/0001-83

**Scheila Hachmann Ferreira**  
 RG: 7.573.108-6      CPF: 037.080.389-24  
 Representante Legal da Empresa  
 POSITIVO CONSTRUTORA LTDA - ME  
 CNPJ: 27.985.116/0001-83.