

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE TENENTE PORTELA CNPJ: 87.613.089/0001-40 Telefone: (55) 3551-3400 Endereço: Praça Tenente Portela, 23 - Centro CEP: 98500-000 - Tenente Portela	Tomada de preços 11/2023
	Número Processo: 143/2023 Data do Processo: 26/09/2023

OBJETO DO PROCESSO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DA PRAÇA TENENTE BINS, NO CENTRO DA CIDADE DE TENENTE PORTELA/RS

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº 1/2023

Reuniram-se no dia 20/10/2023, às 09:00 os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 227/2023, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 143/2023 na modalidade de Tomada de preços. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

Parecer da Comissão:

No dia vinte de outubro de dois mil e vinte e três, às nove horas, reuniram-se na Sala de Licitações da Prefeitura de Tenente Portela, os membros da comissão de licitações tendo como pregoeira a Sra. Bárbara Castagna Lovato, para habilitação das empresas licitantes e análise das propostas apresentadas no processo licitatório nº 143, Tomada de Preço nº 11, que tem como objeto a Obra de Reforma da Praça Tenente Bins no centro da cidade de Tenente Portela/RS.

Participaram da presente sessão as empresas VANIZ J G LO, CNPJ 01.324.865/0001-76, PJP EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 50.225.294/0001-28; KONAN INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA, CNPJ 10.744.184/0001-58; CD CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 49.701.596/0001-46; SOLON ANTÔNIO PEREIRA, CNPJ 18.979.648/0001-17; SINARA ALBUQUERQUE CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 45.202.168/0001-18, PORTAL SUL EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ 03.542.980/0001-42; VZB CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 48.999.649/0001-94; CONSTRUTORA CRUZ LTDA, CNPJ 26.643.517/0001-92; G BONAFÉ EPP, CNPJ 18.900.525/0001-49 e MG NEGRI CONSTRUÇÕES LTDA ME, CNPJ 24.295.041/0001-10.

Inicialmente foram recebidos os envelopes de habilitação e os envelopes das propostas, todos os envelopes de habilitação foram rubricados em seus lacres. Após abertura dos envelopes de habilitação e conferência dos documentos, todas as empresas foram habilitadas, entretanto duas empresas não enviaram termo de renúncia a recurso. Em contato com as referidas empresas, ambas ficaram de enviar o termo de renúncia. Abrir-se-á o prazo de 5 dias úteis para a fase recursal no que tange a habilitação dos licitantes. Se alguma empresa interpor recurso, este deverá ser entregue na Prefeitura Municipal diretamente para a Pregoeira ou Pregoeiro Substituto, no Setor de Compras. Em caso do recebimento dos termos de renúncia ainda hoje, abrir-se-ão os envelopes das propostas ainda na data de hoje. Se os termos vierem dentro do período recursal, uma vez que todas as empresas terão aberto mão de recurso, será divulgado através de ATA a data para abertura dos envelopes das propostas.

Após recebimento dos termos de renúncia a recurso da fase de habilitação, procedeu-se a abertura dos envelopes das propostas, no mesmo dia da sessão, porém no período vespertino.

Ao realizar o lançamento no sistema Betha, o valor da proposta da empresa PORTAL SUL EMPREENDIMENTOS LTDA ficou bem acima do valor impresso. Verificou-se que a proposta impressa apresentou itens divergentes dos lançados no sistema. Ainda que fosse alteração na ordem dos itens, isso geraria alteração no valor total, uma vez que a ordem dos itens e quantidade de cada um estão previamente lançadas na plataforma. Sendo os itens da proposta impressa divergentes dos itens pré-configurados no sistema, o licitante foi desclassificado.

Após análise de todas as propostas, declarou-se vencedora e empresa CD CONSTRUÇÕES LTDA, que apresentou proposta no valor total de R\$ 382.653,03, conforme especificação abaixo.

Abre-se o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a fase recursal acerca da análise das propostas. No caso de interposição de recurso, este deverá ser entregue na Prefeitura Municipal, diretamente para pregoeira ou para o pregoeiro substituto, no Setor de Compras. O período para recurso dar-se-á do dia 24 a 30 de outubro.

Participante: CD CONSTRUCOES LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
------	---------------	------	---------	-------	----------------	-------------

1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	181,100	M2	73,3100	13.276,44
2	TAPUME COM TELHA METÁLICA - SEM FORNECIMENTO DE TELHAS METÁLICAS - TAPUME COM TELHA METÁLICA - SEM FORNECIMENTO DE TELHAS METÁLICAS	106,200	M2	51,8200	5.503,28
3	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	357,190	M	12,9800	4.636,33
4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAJOTA DE PEDRA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, COM SELEÇÃO PARA REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM LAJOTA DE PEDRA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, COM SELEÇÃO PARA REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	656,160	M2	14,8600	9.750,54
5	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	3,350	M3	162,2100	543,40
6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	1,900	M3	121,4000	230,66
7	REMOÇÃO DE POSTE DE LUZ METÁLICO - REMOÇÃO DE POSTE DE LUZ METÁLICO	11,000	UN	65,7500	723,25
8	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018 - PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	6,000	UN	393,1500	2.358,90
9	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 - 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	8,000	UN	219,2900	1.754,32
10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	80,000	M3	11,0300	882,40
11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	280,000	M3XKM	2,9800	834,40
12	Regularização de Solo c/ Motoniveladora (M2) - Regularização de Solo c/ Motoniveladora (M2)	1.318,9	M2	4,5200	5.961,74
13	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	260,000	UN	2,7900	725,40
14	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,000	H	44,3200	664,80
15	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	358,460	M	46,7600	16.761,59
16	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM	11,430	M	46,7600	534,47

	(COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016						
17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (APRESENTAR ENSAIOS A COMPRESSÃO DO BLOCO, CONFORME NBR 9781) - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (APRESENTAR ENSAIOS A COMPRESSÃO DO BLOCO, CONFORME NBR 9781)	578,360	UN		54,3500		31.433,87
18	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO, 25X25X2CM, DIRECIONAL E ALERTA VERMELHO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO, 25X25X2CM, DIRECIONAL E ALERTA VERMELHO	55,620	M2		198,5300		11.042,24
19	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - RAMPA DE ACESSIBILIDADE	3,000	UN		563,7600		1.691,28
20	VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X30CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM - VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X30CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM	1,170	M3		2.724,2700		3.187,40
21	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	14,700	M3		94,4800		1.388,86
22	PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO COM TELA SOLDADA, D:4,2MM MALHA 15X15CM - PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO COM TELA SOLDADA, D:4,2MM MALHA 15X15CM	49,030	M2		135,1100		6.624,44
23	BORDA DO PISO POLIDO - BORDA DO PISO POLIDO	29,940	M2		31,9300		955,98
24	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	59,510	M		31,7700		1.890,63
25	VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X30CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM,, - VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X30CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM,,	0,470	M3		2.724,2700		1.280,41
26	VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X45CM - FCK 20MPA - 6 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM - VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X45CM - FCK 20MPA - 6 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM	2,280	M3		2.473,1400		5.638,76
27	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023. - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023.	15,070	M3		94,4800		1.423,81
28	PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, NÃO ARMADO. - PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, NÃO ARMADO.	48,000	M2		135,1100		6.485,28
29	BORDA DO PISO POLIDO. - BORDA DO PISO POLIDO.	50,940	M		31,9300		1.626,51
30	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021... - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021...	63,660	M2		31,7700		2.022,48
31	VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X30CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM. - VIGA DE BORDO PARA PISO POLIDO - 13X30CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM.	0,610	M3		2.724,2700		1.661,80
32	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023.... - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023....	1,380	M3		94,4800		130,38
33	PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO.. - PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO..	7,610	M2		135,1100		1.028,19
34	BORDA DO PISO POLIDO.. - BORDA DO PISO POLIDO..	15,710	M		31,9300		501,62

35	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021..... - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021.....	10,280	M2	31,7700	326,60
36	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	1,330	M3	98,3900	130,86
37	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	1,330	M3	460,5300	612,50
38	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 - 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	5,420	M2	166,0100	899,77
39	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022,.. - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022,..	20,190	M2	5,6400	113,87
40	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	20,190	M2	45,0700	909,96
41	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	23,120	M2	160,1900	3.703,59
42	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 - ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	5,170	M3	139,6200	721,84
43	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M - MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	27,130	M2	41,4900	1.125,62
44	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023..... - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023.....	6,110	M3	94,4800	577,27
45	VIGA DE AMARRAÇÃO - 14X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 5MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM - VIGA DE AMARRAÇÃO - 14X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 5MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM	0,460	M3	2.505,6700	1.152,61
46	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MACIÇA (ASSENTOS) - ESP 15CM, ARMADO COM AÇO DIAM 8MM A CADA 15CM - 20MPA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MACIÇA (ASSENTOS) - ESP 15CM, ARMADO COM AÇO DIAM 8MM A CADA 15CM - 20MPA	1,380	M3	2.051,9300	2.831,66
47	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021..., - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021...,	19,100	M2	31,7700	606,81
48	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021..., - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021...,	5,540	M3	98,3900	545,08

49	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021,.. - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021,..	5,540	M3	668,6000	3.704,04
50	VIGA BALDRAME - 20X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM - VIGA BALDRAME - 20X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM	1,470	M3	2.573,8700	3.783,59
51	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM)	39,780	M2	239,9100	9.543,62
52	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	9,640	M2	162,7800	1.569,20
53	VIGA DE AMARRAÇÃO - 20X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM - VIGA DE AMARRAÇÃO - 20X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM	1,680	M3	2.573,8700	4.324,10
54	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	23,610	M2	5,6400	133,16
55	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	41,250	M2	21,7100	895,54
56	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022,.. - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022,..	17,640	M2	45,0700	795,03
57	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018,.. - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018,..	17,640	M2	160,1900	2.825,75
58	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023,.. - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023,..	51,470	M3	94,4800	4.862,89
59	PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO,.. - PISO EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 30MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO,..	65,750	M2	94,7900	6.232,44
60	BORDA DO PISO POLIDO .. - BORDA DO PISO POLIDO ..	36,930	M	31,9300	1.179,17
61	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	4,230	M2	60,0100	253,84

	(CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
62	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	4,650	M2	486,4800	2.262,13
63	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021... - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021...	65,750	M2	31,7700	2.088,88
64	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA MADEIRA IRREGULAR AMARELO ENVELHECIDO - REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA MADEIRA IRREGULAR AMARELO ENVELHECIDO	23,610	M2	241,9700	5.712,91
65	GUARDA CORPO + CORRIMÃO EM INOX, COM ALTURA DE 1,10M, COM BARRAS DE 2", 1 1/2" E 1", ESPESSURA DOS TUBOS DE 1,20MM. CORRIMÃO COM DOIS TUBOS EM INOX 1 1/2". INCLUSO CANOPLAS E SEPARADORES. - GUARDA CORPO + CORRIMÃO EM INOX, COM ALTURA DE 1,10M, COM BARRAS DE 2", 1 1/2" E 1", ESPESSURA DOS TUBOS DE 1,20MM. CORRIMÃO COM DOIS TUBOS EM INOX 1 1/2". INCLUSO CANOPLAS E SEPARADORES.	25,330	M2	619,3100	15.687,12
66	GUARDA CORPO SEM CORRIMÃO EM INOX, COM ALTURA DE 1,10M, COM BARRAS DE 2", 1 1/2" E 1", ESPESSURA DOS TUBOS DE 1,20MM. INCLUSO CANOPLAS E SEPARADORES. - GUARDA CORPO SEM CORRIMÃO EM INOX, COM ALTURA DE 1,10M, COM BARRAS DE 2", 1 1/2" E 1", ESPESSURA DOS TUBOS DE 1,20MM. INCLUSO CANOPLAS E SEPARADORES.	28,280	M2	619,3100	17.514,09
67	PIRA DE FOGO - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO - PIRA DE FOGO - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO	1,000	UN	3.703,0500	3.703,05
68	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	1,000	M	100,5900	100,59
69	EXECUÇÃO DE RÁDIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 - EXECUÇÃO DE RÁDIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	1,960	M2	260,3800	510,34
70	PILAR 25X25CM, ARMADO COM 4 BARRAS DIAM. 8MM, ESTRIBOS 4,2 C/ 15CM - FCK 20MPA - PILAR 25X25CM, ARMADO COM 4 BARRAS DIAM. 8MM, ESTRIBOS 4,2 C/ 15CM - FCK 20MPA	0,070	M3	2.584,6500	180,93
71	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MACIÇA - ESP 8CM, ARMADO COM AÇO DIAM 8MM A CADA 15CM - 20MPA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO MACIÇA - ESP 8CM, ARMADO COM AÇO DIAM 8MM A CADA 15CM - 20MPA	0,570	M3	2.747,1500	1.565,88
72	GRANITO PRETO POLIDO SÃO GABRIEL - ESPESSURA 2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GRANITO PRETO POLIDO SÃO GABRIEL - ESPESSURA 2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,100	M2	486,4800	3.454,01
73	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020..... - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020.....	2,000	M	100,5900	201,18
74	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	0,690	M3	668,6000	461,33
75	VIGA BALDRAME - 20X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM..... - VIGA BALDRAME - 20X15CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 8MM, ESTRIBOS 4,2MM C/20CM.....	0,230	M3	2.573,8700	591,99
76	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1	7,320	M2	239,9100	1.756,14

	VEZ (ESPESSURA 20CM),,,,,, - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),,,,,,				
77	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022. - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022.	9,010	M2	5,6400	50,82
78	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.,, - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.,,	9,010	M2	21,7100	195,61
79	PILAR 25X25CM, ARMADO COM 4 BARRAS DIAM. 8MM, ESTRIBOS 4,2 C/ 15CM - FCK 20MPA.,, - PILAR 25X25CM, ARMADO COM 4 BARRAS DIAM. 8MM, ESTRIBOS 4,2 C/ 15CM - FCK 20MPA.,,	0,150	M3	2.584,6500	387,70
80	LAJE MACIÇA EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 20MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO COM TELA SOLDADA, D:4,2MM MALHA 15X15CM - LAJE MACIÇA EM CONCRETO USINADO POLIDO, FCK 20MPA, ESPESSURA 7CM, JUNTAS SERRADAS, POLIDO MECANICAMENTE, ARMADO COM TELA SOLDADA, D:4,2MM MALHA 15X15CM	3,360	M2	213,8600	718,57
81	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA MADEIRA IRREGULAR AMARELO ENVELHECIDO.... - REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA MADEIRA IRREGULAR AMARELO ENVELHECIDO....	9,010	M2	241,9700	2.180,15
82	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	1,770	M2	20,9600	37,10
83	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021/// - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021///	5,130	M2	31,7700	162,98
84	POSTE DE ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, PADRÃO RGE INSTALADO, ENTRADA SUBTERRANEA. - POSTE DE ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICO, PADRÃO RGE INSTALADO, ENTRADA SUBTERRANEA.	1,000	UN	3.786,3300	3.786,33
85	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIAMETRO 25MM, ATERRADO, ENVELOPADO COM CONCRETO 10X10CM, VALA DE 40X15CM - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIAMETRO 25MM, ATERRADO, ENVELOPADO COM CONCRETO 10X10CM, VALA DE 40X15CM	303,030	M	21,0400	6.375,75
86	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020., - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020.,	34,000	UN	68,0500	2.313,70
87	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2.... - GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2....	34,000	UN	12,4400	422,96
88	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	34,000	UN	146,1300	4.968,42
89	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,000	UN	845,3200	845,32

AF_10/2020

90	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020!! - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020!!	1,000	UN	48,2600	48,26
91	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	1,000	UN	206,5000	206,50
92	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	1,000	UN	70,7300	70,73
93	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 15X15X10, FECHAMENTO HERMÉTICO, CHUMBADA NA CONCRETAGEM DO BLOCO DO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 15X15X10, FECHAMENTO HERMÉTICO, CHUMBADA NA CONCRETAGEM DO BLOCO DO POSTE	16,000	UN	79,6100	1.273,76
94	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023!! - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023!!	500,510	M	3,5600	1.781,82
95	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023o - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023o	112,730	M	5,1900	585,07
96	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023!!!! - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023!!!!	117,770	M	8,0600	949,23
97	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023!! - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023!!	38,510	M	11,2900	434,78
98	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,000	M	19,5300	585,90
99	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO!! - CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO!!	21,420	M	13,0300	279,10
100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM UM BRAÇO (INTEIRIÇO) ALTURA 3M, DIAMETRO INFERIOR 95MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO DE AÇO GALVANIZADO, FLANGEADO, COM UM BRAÇO (INTEIRIÇO) ALTURA 3M, DIAMETRO INFERIOR 95MM	34,000	UN	783,6200	26.643,08
101	BLOCO PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO, COM UMA ESTACA DE 1M COMPRIMENTO, DIAMETRO 25CM, BLOCO DE COROAMENTO COM 30X30X40CM FCK 30MPA, ARMADO COM UMA TRELIÇA SOLDADA DA BASE DA ESTACA ATÉ TOPO DO BLOCO - BLOCO PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO, COM UMA ESTACA DE 1M COMPRIMENTO, DIAMETRO 25CM, BLOCO DE COROAMENTO COM 30X30X40CM FCK 30MPA, ARMADO COM UMA TRELIÇA SOLDADA DA BASE DA ESTACA ATÉ TOPO DO BLOCO	34,000	UN	154,2000	5.242,80
102	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	34,000	UN	364,0000	12.376,00
103	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOT DE EMBUTIR NO PISO, TIPO BALIZADOR, COM 7W, LED, IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOT DE EMBUTIR NO PISO, TIPO BALIZADOR, COM 7W, LED, IP67	33,000	UN	108,4300	3.578,19
104	FITA LED IP68 - 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	14,570	M	82,6200	1.203,77

FITA LED IP68 - 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

105	(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 - (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	6,000	M	56,0300	336,18
106	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1120) - TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1120)	1,000	UN	76,3000	76,30
107	CAMADA DE TERRA VEGETAL - CAMADA DE TERRA VEGETAL	526,900	M2	8,7500	4.610,38
108	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS PLUS, EM PLACAS. AF_05/2022 - PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS PLUS, EM PLACAS. AF_05/2022	526,900	M2	26,5400	13.983,93
109	BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA, COM UMA ESTACA DE 1M COMPRIMENTO, DIAMETRO 25CM, BLOCO DE COROAMENTO COM 70X70X50CM FCK 30MPA, ARMADO COM UMA TRELIÇA SOLDADA DA BASE DA ESTACA ATÉ TOPO DO BLOCO - BLOCO DE FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURA METÁLICA, COM UMA ESTACA DE 1M COMPRIMENTO, DIAMETRO 25CM, BLOCO DE COROAMENTO COM 70X70X50CM FCK 30MPA, ARMADO COM UMA TRELIÇA SOLDADA DA BASE DA ESTACA ATÉ TOPO DO BLOCO	10,000	UN	457,5300	4.575,30
110	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020!! - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020!!	5,000	M	100,5900	502,95
111	PÓRTICO P2 EM TUBO DE AÇO QUADRADO, 120x120mm e: 2,65mm, E TUBO RETANGULAR 50X150mm e: 2mm, COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR PRETO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA. INCLUSO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO. - PÓRTICO P2 EM TUBO DE AÇO QUADRADO, 120x120mm e: 2,65mm, E TUBO RETANGULAR 50X150mm e: 2mm, COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA EM ESMÁLTE SINTÉTICO BRILHANTE COR PRETO EXECUTADO EM FÁBRICA COM PISTOLA. INCLUSO INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO.	5,000	UN	2.439,3300	12.196,65
112	TERÇA METÁLICA PERFIL 40X60MM E: 2MM (3,1KG/M) - TERÇA METÁLICA PERFIL 40X60MM E: 2MM (3,1KG/M)	90,000	M	71,4100	6.426,90
113	TELHAMENTO COM POLICARBONATO ALVEOLAR FUME, ESPESSURA 10MM, INCLUSO MATERIAL, ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E MÃO DE OBRA - TELHAMENTO COM POLICARBONATO ALVEOLAR FUME, ESPESSURA 10MM, INCLUSO MATERIAL, ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E MÃO DE OBRA	47,700	M2	145,3500	6.933,20

Total do Participante: 382.653,03

Total Geral: 382.653,03

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Tenente Portela, 20/10/2023

BARBARA CASTAGNA LOVATO
PRESIDENTE

IVAN LUIS SCHWANKE
MEMBRO

KARIN QUEIROZ DA SILVA ANDARA
SECRETARIO

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

SINARA ALBUQUERQUE CONSTRUCOES LTDA
JORGE LUIS FRANCO MACHADO

CONSTRUTORA CRUZ EIRELI
ANTONIO ALAOR CRUZ