



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará
E-mail: gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br

MEMORANDO Nº 149/2022 – ENG-SEMINFRA

Santarém (PA), 22 de abril de 2022.

De: Divisão de Engenharia

Para: Setor de Licitação, Contratos e Convênios

Assunto: NOTA TÉCNICA Nº 017/2022 - ALTERAÇÃO DE ARREDONDAMENTO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA EMPRESA CONTRATADA.

Ref.: Contrato nº 010/2022 – Construção de Quadra poliesportiva, no município de Santarém- pa.

À Senhora Ana Flávia Lopes Ferreira

Com os cumprimentos, vimos por meio deste, encaminhar a V. S.^a, a Nota Técnica Nº 017/2022 - Alteração de Arredondamento da Planilha Orçamentária da Empresa Contratada, para o processo de aditivo do Contrato supramencionado.

Sendo o que se apresenta no momento colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos e/ ou informações que sejam necessárias.

Atenciosamente,

Josie Manuelle Belo dos Santos

Ass.^a Téc.^a de Engenharia II – CREA 1518734618/PA
Decreto nº 088/2022 GAP/PMS

22.04.2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Av. Barão do Rio Branco, S/N – Aeroporto Velho – CEP: 68005-310 – Santarém/Pará

E-mail: gabinete.seminfra@santarem.pa.gov.br

NOTA TÉCNICA Nº 017/2022

ASSUNTO: ALTERAÇÃO DE ARREDONTAMENTO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA EMPRESA - CONTRATO Nº 010/2022 – SEMINFRA

1 - Caracterização do Contrato Administrativo.

Objeto: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM- PA.

Identificação do Contrato Repasse: N.º 918292/2021 – MCIDADANIA/CAIXA

Identificação do Contrato Administrativo: N.º 010/2022 - SEMINFRA

Valor do Contrato: R\$ 344.918,60

2 - Explicação.

Para prosseguimento do devido processo administrativo, se faz necessário a realização do procedimento de verificação do resultado do processo licitatório na plataforma + Brasil. No entanto, este procedimento apresentou divergência de R\$ 18,60 (dezoito reais e sessenta centavos) do Valor Total da contratada por questão de arredondamento utilizado na Planilha de Proposta Orçamentária da mesma. Totalizando um Preço final de R\$ 344.918,60 (Trezentos e quarenta e quatro mil, novecentos e dezoito reais e sessenta centavos). Em anexo: Planilha Orçamentária – CAIXA com o preço unitário licitado e Planilha de Análise da Proposta Orçamentária do processo licitatório.

3 – Conclusão.

Considerando a situação acima descrita, conclui-se que para os devidos processos legais da administração pública, afim de corrigir o preço total de R\$ 344.900,00 para o preço total de R\$ 344.918,60, a empresa contrata apresente novo orçamento utilizando na coluna de Valor Total(R\$) a função 'ARRED', com o número de dígitos igual a 2 (dois).

Santarém, 22 de abril de 2022.

JOSIE MANUELLE BELO DOS SANTOS

Assª.Técª. Engenharia II - CREA Nº 1518734618PA

Decreto Nº 088/2022 GAP/PMS

AUTORIZAÇÃO

Considerando a exposição dos motivos acima, autorizo a correção do valor contratual do contrato Nº 010/2022/SEMINFRA, para o Valor de R\$ 344.918,60 (Trezentos e quarenta e quatro mil, novecentos e dezoito reais e sessenta centavos).

Santarém, 22 de abril de 2022.

DANIEL GUIMARÃES SIMÕES

Secretário Municipal de Infraestrutura- SEMINFRA

Decreto nº 010/2021- GAP/PMS

Nº OPERAÇÃO 107940-95	Nº SICONV 918292	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (DES)	NOME DA EMPRESA M V C DE MELO ENGENHARIA	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 010/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA							344.916,60
QUADRA POLIESPORTIVA							-
SERVIÇOS PRELIMINARES							-
1.1.	COMPOSIÇÃO	008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	328,00	15.873,35
1.1.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	92,00	101,50	9.338,00
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	5,00	782,27	3.911,35
1.1.3.	SINAPI						
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							-
1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,53	62,76	1.225,70
1.2.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	193,58	6,00	1.161,48
1.2.2.	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	193,58	41,78	8.087,77
1.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.577,26	1,56	5.580,53
1.2.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,07	38,05	192,91
1.2.5.	SINAPI						
FUNDAÇÃO							-
1.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M2	0,65	26,29	17,09
1.3.1.	SINAPI	95957	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_05/2021	M3	5,18	2.959,94	15.332,49
1.3.2.	SINAPI	102487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M3	4,57	483,08	2.207,68
1.3.3.	SINAPI	87503	MURETA	M2	8,13	67,09	545,44
1.3.4.	SINAPI						
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							-
1.4.	SINAPI	87520	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	M2	106,80	73,28	7.826,30
1.4.1.	SINAPI	87879	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	235,52	3,44	810,19
1.4.2.	SINAPI	87529	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	M2	235,52	35,46	8.351,54
1.4.3.	SINAPI						
ESTRUTURA DE PILAR DE CONCRETO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017							-
1.5.	SINAPI	95957	CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,59	2.959,94	7.666,24
1.5.1.	SINAPI						
PISO							-
1.6.	Composição	001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M²	701,76	5,18	3.635,12
1.6.1.	SINAPI	101747	PIBO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	680,00	73,60	50.048,00
1.6.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-82. AF_09/2021	KG	1.006,40	20,08	20.208,51
1.6.3.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	680,00	30,68	20.862,40
1.6.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,28	630,69	10.898,32
1.6.5.	SINAPI						
EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS							-
1.7.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	562,15	562,15
1.7.1.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	7,00	99,00	693,00
1.7.2.	SINAPI						
1.7.3.	Composição	003	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	1,00	1.850,46	1.850,46
1.7.4.	Composição	004	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M. DIAMETRO INFERIOR = 125* MM	UN	4,00	2.613,76	10.455,04
1.7.5.	SINAPI	101868	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	279,69	3.356,28
1.7.6.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	51,21	204,84
1.7.7.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	13,96	1.186,00
1.7.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 8 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,00	10,11	1.951,23
1.7.9.	SINAPI						
ALAMBRADO							-
1.8.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	545,00	169,78	92.530,10
1.8.1.	SINAPI						
1.8.2.	Composição	005	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M²	4,20	517,16	2.172,07
1.8.3.	SINAPI						
EQUIPAMENTOS DE QUADRA							-
1.9.	SEDOP	250610	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,00	12.558,48	12.558,48
1.9.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOs, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	680,00	14,30	9.724,00
1.10.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICACAO MANUAL. AF_05/2021	M	576,00	7,78	4.481,28
1.10.1.	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF_01/2020_P	M2	1.098,40	17,72	19.463,85
1.10.2.	SINAPI	88485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_08/2014	M2	235,52	1,96	461,62
1.10.3.	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_05/2014	M2	235,52	11,62	2.736,74
1.10.4.	SINAPI						
1.10.5.	SINAPI						

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

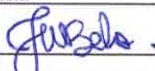
Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Nº OPERAÇÃO 1079740-95	Nº SICONV 918292	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 10-21 (DES.)	NOME DA EMPRESA M V C DE MELO ENGENHARIA	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
			Nº CTEF 010/2022

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA							
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.							344.918,00

SANTARÉM/PA
Local
sexta-feira, 22 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico 
Nome: JOSIE MANUELLE BELO DOS SANTOS
CREA/CAU: 1518734618/PA
ART/RRT: 0

RECURSO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEMINFRA
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2022/SEMINFRA
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2022/004/1107
 M V C DE MELO ENGENHARIA ME
 CNPJ Nº 28.214.953/0001-71 – I. ESTADUAL Nº 15.571.170-9-I. MUNICIPAL Nº 287.616-6
 END: PASSAGEM AMAZONAS Nº 31 A – JURUNAS – CEP. 66.040-040 – BELÉM/PARÁ

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO	PREÇO	PREÇO
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI		
QUADRA POLIESPORTIVA									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Composição	008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	8,00	353,28	328,00	2.623,97	15.873,67
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M ²	92,00	109,33	101,50	9.338,34	
1.3	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M ²	5,00	842,58	782,27	3.911,35	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	19,53	67,60	62,76	1.225,69	16.240,95

2.2	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	193,58	6,47	6,00	1.162,23
2.3	SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	193,58	45,00	41,78	8.087,56
2.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.577,26	1,68	1,56	5.572,54
2.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,07	40,99	38,05	192,93
3	FUNDAÇÃO							
3.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	0,65	28,32	26,29	17,09
3.2	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,18	3.188,15	2959,94	15.332,51
3.3	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	4,57	520,33	483,08	2.207,69
3.4	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	8,13	72,26	67,09	545,42

4		MURETA					16.987,15	
4.1	SINAPI	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	106,80	78,93	73,28	7.826,25
4.2	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	235,52	3,70	3,44	810,02
4.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	235,52	38,19	35,46	8.350,88
5		ESTRUTURA DE PILAR DE CONCRETO					7.666,25	
5.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,59	3.188,15	2959,94	7.666,25
6		PISO					105.649,79	
6.1	COMPOSIÇÃO	001	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	701,76	5,58	5,18	3.636,83

6.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM	M2	680,00	79,27	73,60	50.044,94
6.3	SINAPI	97088	Armação em tela de aço Q-92 # 15cm; incluso fornecimento e colocação	KG	1.006,40	21,63	20,08	20.205,97
6.4	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, COM JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	680,00	33,05	30,68	20.863,69
6.5	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	17,28	679,32	630,69	10.898,36
7	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS							
7.1	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	605,49	562,15	562,15
7.2	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/	UN	7,00	106,63	99,00	692,98
7.3	Composição	003	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSO INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO COM POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M	UN	1,00	1.993,13	1850,46	1.850,46
7.4	Composição	004	POSTE CONICO CONTINUO, H=7M	UN	4,00	2.815,28	2613,76	10.455,04
7.5	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	301,26	279,69	3.356,31

7.6	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	55,16	51,21	204,84
7.7	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	15,04	13,96	1.186,71
7.8	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	193,00	10,89	10,11	1.951,27
8	ALAMBRADO							94.701,93
8.1	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5C M (EXCETO MURETA). AF_03/202	M2	545,00	182,87	169,78	92.529,85
8.2	Composição	005	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	557,03	517,16	2.172,08
9	EQUIPAMENTOS DE QUADRA							12.558,48
9.1	SEDOP	250610	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,00	13.526,72	12558,48	12.558,48
10	PINTURA							36.859,30
10.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/202	M2	680,00	15,40	14,30	9.723,81



10.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 COM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	576,00	8,38	7,78	4.479,11
10.3	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.098,40	19,08	17,72	19.458,44
10.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (MURETA)	M2	235,52	2,11	1,96	461,19
10.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (MURETA)	M2	235,52	12,52	11,62	2.736,74
TOTAL								344.900,00

MARCO VINICIUS COELHO DE MELO, solteiro, ENGENHEIRO CIVIL, endereço: Passagem Amazonas nº 31- A Cremação – Belém-Pará, Portador do CPF Nº001.980.492-00 e da CNH Nº 05567273270 DETRAN/PA, FONE(091) 99125-3550, ficará encarregado de assinar o contrato referente a **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2022**.

Na oportunidade, declaramos que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão de obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste edital. Declaramos que a empresa disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Declaramos: Que o nosso Banco é o Banco ITAÚ, Agência: 7914, Conta: 07705-7

O prazo de execução e validade da proposta são conforme o edital

BELÉM, 16 DE MARÇO DE 2022



**M V C DE MELO
ENGENHARIA:2821
4953000171**

Assinado de forma digital por M
V C DE MELO
ENGENHARIA:28214953000171
Dados: 2022.03.16 14:03:04
-03'00'

M V C DE MELO ENGENHARIA
CNPJ: 28.214.953/0001-71