



## CARTA PROPOSTA

À

ASMUBIP / CERES 22/06

Prezados(as) Senhores(as)

Em resposta ao Termo de Referência para contratação de empresa especializada em serviços de engenharia e correlatos, submetemos à apreciação de V.S<sup>a</sup>., a nossa proposta relativa aos produtos objeto da mesma, declarando que:

a) Nossa proposta contempla o seguinte item:

Item	Descrição
1	Fundação e viga baldrame
2	Levante do muro, colocação das colunas, construção da mureta
3	Chapisco do muro de divisa, colocação do alambrado e dos portões
4	Pintura do alambrado e portões
5	Construção da calçada externa

- b) Nossa proposta tem o valor total de R\$: 70.520,72 (setenta mil, quinhentos e vinte reais e setenta e dois centavos).
- c) Segue Planilha Orçamentaria Sintética dos serviços relacionados aos produtos exigidos neste TdR.

Atenciosamente,

Augustinópolis, 7 de maio de 2023.

**MARCOS AURÉLIO CONCEIÇÃO DA SILVA**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 220832 D/ TO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNT.	Total		
							M. O.	MAT.	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>994,61</b>
1.1	39810	Próprio	PLACA DE OBRA EM LONA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,7	248,50	14,37	203,93	218,30
1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO “ TORRE” (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	20	13,75	246,20	98,80	345,00
1.3	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	39	2,02	70,20	28,47	98,67
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	108	2,46	230,04	102,60	332,64
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA ( FUNDAÇÃO E VIGA BALDRAME)</b>						<b>12.518,10</b>
2.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	33	57,27	709,17	1.662,54	2.371,71
2.2	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,17	700,51	200,47	2.586,40	2.786,87
2.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	5,44	99,16	474,47	202,48	676,95
2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,2	68,32	504,14	884,84	1.388,98

2.5	39811	Próprio	Colocação de coluna pop 8.00 mm para pilares e vigas. fornecimento e instalação	Kg	196,16	11,24	327,58	2.438,27	2.765,85
2.6	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	3,03	664,74	720,17	1.807,57	2.527,74
<b>3</b>			<b>SUPERESTRUTURA (PILARES, PILARETES E CINTAMENTO )</b>						<b>8.193,76</b>
3.1	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,89	700,51	182,76	2.357,95	2.540,71
3.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	25,3	95,75	723,32	2.316,72	3.040,04
3.3	39811	Próprio	Colocação de coluna pop 8.00 mm para pilares e vigas. fornecimento e instalação	Kg	185,32	11,24	309,48	2.303,53	2.613,01
<b>4</b>			<b>VEDAÇÃO</b>						<b>23.277,85</b>
4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	188	82,61	8.399,84	11.090,12	19.489,96
4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	382,4	5,88	1.426,35	1.391,93	2.818,28

4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,15	38,35	357,46	612,15	969,61
<b>5</b>			<b>PORTÕES E ALAMBRADO</b>						<b>10.772,39</b>
5.1	39812	Próprio	GRADIL EM PERFIS QUADRADOS 20X20MM A CADA 10 CM, POSTES DE TRAVAMENTO VERTICAL 40X40 MM, CHAPA N 14. A CADA 2,25 M.	m²	33	124,20	913,44	4.230,27	5.143,71
5.2	39813	Próprio	PORTÃO DE AÇO DE CORRER FABRICADO EM PERFIS DE AÇO OU BARRAS CHATAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	17,38	258,06	482,99	5.145,69	5.628,68
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>						<b>5.335,31</b>
6.1	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	102,5	30,64	1.888,05	2.053,07	3.941,12
6.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	245,19	2,71	348,16	485,48	833,64
6.3	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	18,5	24,15	148,00	412,55	560,55
<b>7</b>			<b>COMPLEMENTARES</b>						<b>6.409,40</b>
7.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,1	787,68	915,24	4.126,26	5.041,50
7.2	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	71,06	15,34	62,53	1.305,37	1.367,90

<b>8</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>3.019,30</b>
8.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	95,39	1.172,90	24,20	1.197,10
8.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	24,20	1.634,40	187,80	1.822,20
							<b>22.461,73</b>	<b>48.058,99</b>	<b>70.520,72</b>