

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
ENDEREÇO	POVOADO 20 MIL, AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS

BDI C/ Desoner=26,35%	SINAPI 03/2022 - Com Desoneração	
	Leis Sociais com Desoneração = 88,63% (Hora) e 50,60% (Mês)	

ÍTEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	V UNIT (R\$)	V TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,23	512,61	2.168,34
1.2	SIN 03/2022	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M²	157,01	0,28	43,96
SUB TOTAL ÍTEM 1.0							R\$ 2.212,30
2.0 MURO							
2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA NO TERRENO							
2.1.1	SIN 03/2022	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	17,84	60,36	1.076,82
2.2 ESTACAS DE FUNDAÇÃO DO MURO							
2.2.1	SIN 03/2022	92777	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	104,68	15,17	1.588,00
2.2.2	SIN 03/2022	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,46	16,97	771,46
2.3 VIGA BALDRAME DO MURO							
2.3.1	SIN 03/2022	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (FORMA À SER UTILIZADA NO BALDRAME/PILARES E VIGA CINTA)	M²	104,68	65,66	6.873,29
2.3.2	SIN 03/2022	92777	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	413,47	15,17	6.272,34
2.3.3	SIN 03/2022	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,94	16,97	1.695,98
2.3.4	SIN 03/2022	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	136,08	38,23	5.202,34
2.4 CONCRETAGEM (ESTACA E VIGA BALDRAME)							
2.4.1	SIN 03/2022	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	8,34	445,88	3.718,64
2.5 PILARES DO MURO							
2.5.1	SIN 03/2022	92777	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	259,12	15,17	3.930,85
2.5.2	SIN 03/2022	92775	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	104,39	17,00	1.774,63
2.6 VIGA DE CINTAMENTO DO MURO							
2.6.1	SIN 03/2022	92776	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	252,53	16,12	4.070,78
2.6.2	SIN 03/2022	92775	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	87,05	17,00	1.479,85
2.7 CONCRETAGEM (PILARES E VIGA CINTA)							
2.7.1	SIN 03/2022	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	9,72	445,88	4.333,95
SUB TOTAL ÍTEM 2.0							R\$ 42.788,93
3.0 ALVENARIA/CHAPISCO/PINTURA/PORTÃO							
3.1	SIN 03/2022	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	434,32	55,98	24.313,23
3.2	SIN 03/2022	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1.030,76	5,86	6.040,25
3.3	SIN 03/2022	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (CAL PARA PINTURA DO MURO)	M²	1.030,76	1,21	1.247,22
3.4	COMPOSIÇÃO	2	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRILO QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	8,00	509,18	4.073,44
SUB TOTAL ÍTEM 3.0							R\$ 35.674,14
SUB TOTAL GERAL						R\$ 80.675,37	
BDI						26,35%	R\$ 21.257,96
TOTAL GERAL						R\$ 101.933,33	

AUGUSTINÓPOLIS - TO, 31 DE MAIO DE 2022.

ANDRÉ GAIPO
ARTQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5