

PREFEITURA MUNICIPAL DE
BOM JESUS DO TOCANTINS
CNPJ:22.38.757/0001-63
AV. JARBAS PASSARINHO S/N



Obra
CONSTRUÇÃO: MURO; GARAGEM; ESTRUTURA CONCRETO ARMADO PARA
CAIXA D'ÁGUA PSF (POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA)
COMUNIDADE: CASCA SECA BOM JESUS DO TOCANTINS-PA

Bancos
SINAPI - 06/2022 - Pará
SEDOP - 05/2022 - Pará

B.D.I.
28,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo
com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS				R\$	4.189,64
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	R\$ 541,62	R\$ 693,27	R\$ 4.189,64
2			CONSTRUÇÃO MURO				R\$	138.003,40
2.1	260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(=2.50m)	M	151	R\$ 703,66	R\$ 900,68	R\$ 138.003,40
3			ESQUADRIAS				R\$	11.160,16
3.1	37562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANA	m²	13,2	R\$ 660,52	R\$ 845,47	R\$ 11.160,16
4			GARAGEM				R\$	12.301,61
4.1	67372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1,2	R\$ 897,00	R\$ 1.148,16	R\$ 1.377,79
4.2	110645	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Alto	m²	25,2	R\$ 92,18	R\$ 117,99	R\$ 2.973,36
4.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m²	25,2	R\$ 58,71	R\$ 75,15	R\$ 1.893,75
4.4	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019_P	m²	25,2	R\$ 187,77	R\$ 240,35	R\$ 6.056,71
5			ESTRUTURA CONCRETO ARMADO PARA CAIXA D'ÁGUA				R\$	10.200,48
5.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,48	R\$ 133,88	R\$ 171,34	R\$ 82,24
5.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,96	R\$ 270,19	R\$ 345,84	R\$ 332,01
5.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,37	R\$ 16,39	R\$ 20,98	R\$ 700,08
5.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,04	R\$ 13,09	R\$ 16,76	R\$ 1.240,56
5.5	92787	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,04	R\$ 13,88	R\$ 17,51	R\$ 1.296,47
5.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,48	R\$ 659,99	R\$ 1.100,79	R\$ 628,38
5.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,96	R\$ 784,09	R\$ 1.003,64	R\$ 963,49
5.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,77	R\$ 1.025,68	R\$ 1.313,25	R\$ 1.011,21
5.9	103882	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,05	R\$ 1.041,16	R\$ 1.332,68	R\$ 2.732,00
5.10	00034840	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 1.026,60	R\$ 1.314,05	R\$ 1.314,05
6			SERVIÇOS FINAIS				R\$	2.673,44
6.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	306,25	R\$ 6,82	R\$ 8,73	R\$ 2.673,44

Total sem BDI 137.889,63
Total do BDI 38.609,10
Total Geral 176.498,72

DIOGO FONSECA
BRASILEIRO:01415863202

Assinado de forma digital por DIOGO
FONSECA BRASILEIRO:01415863202
Dados: 2022.08.16 10:46:26 -03'00'

DIOGO FONSECA BRASILEIRO
Setor de Engenharia



Obra
Obra: CONSTRUÇÃO: MURO; GARAGEM; ESTRUTURA CONCRETO ARMADO PARA
CAIXA D'ÁGUA PSF (POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA) DOM JESUS DO TOCANTINS-PA
COMUNIDADE: CASCA SECA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 08/2022-Pará 28,00%
SEDOP - 03/2022-Pará

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 4.159,64	100,00% 4.159,64	
	CONSTRUÇÃO MURO	100,00% 138.003,40	100,00% 138.003,40	
	ESQUADRIAS	100,00% 11.180,15		100,00% 11.180,15
4	GARAGEM	100,00% 12.301,61		100,00% 12.301,61
5	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO PARA CAIXA D'ÁGUA	100,00% 10.200,48		100,00% 10.200,48
6	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 2.673,44		100,00% 2.673,44
Percentagem			79,41%	20,69%
Custo			140.163,04	36.335,67
Percentagem Acumulada			79,41%	100%
Custo Acumulado			140.163,04	176.498,72

DIOGO FONSECA
BRASILEIRO:01415863
202

Assinado de forma digital por
DIOGO FONSECA
BRASILEIRO:01415863202
Dados: 2022.08.16 11:03:55 -03'00'