

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DO POVOADO TABOCAL</b>				<b>218.264,41</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>				<b>9.968,76</b>	<b>4,53</b>
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	36,00	137,61	4.953,96	2,23
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	72,00	69,65	5.014,80	2,30
<b>01.02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>11.308,63</b>	<b>5,19</b>
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	428,50	2.571,00	1,18
01.02.002	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	672,10	672,10	0,31
01.02.003	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	1,00	2.180,53	2.180,53	1,00
01.02.004	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	294,25	5.885,00	2,70
<b>01.03</b>	<b>MURO</b>				<b>107.333,49</b>	<b>49,19</b>
<b>01.03.001</b>	<b>INFRAESTRUTURA ( SAPATAS E VIGAS BALDRAMES)</b>				<b>40.158,93</b>	<b>18,41</b>
01.03.001.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	38,50	94,52	3.639,02	1,67
01.03.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_08/2017	m2	16,17	24,19	391,15	0,18
01.03.001.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	15,52	623,95	9.683,70	4,44
01.03.001.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	8,70	2.853,89	24.828,84	11,38
01.03.001.005	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	49,20	32,85	1.616,22	0,74
<b>01.03.002</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>11.795,37</b>	<b>5,40</b>
01.03.002.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,48	2.853,89	7.077,65	3,24
01.03.002.002	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	116,00	40,67	4.717,72	2,16
<b>01.03.003</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>12.343,84</b>	<b>5,66</b>
01.03.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	215,50	57,28	12.343,84	5,66
<b>01.03.004</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>21.515,52</b>	<b>9,86</b>
01.03.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com 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	431,00	9,15	3.943,65	1,81
01.03.004.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	431,00	40,77	17.571,87	8,05
<b>01.03.005</b>	<b>PINTURA</b>				<b>21.519,83</b>	<b>9,86</b>
01.03.005.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	431,00	49,93	21.519,83	9,86
<b>01.04</b>	<b>CAPELA</b>				<b>58.649,06</b>	<b>26,88</b>
<b>01.04.001</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>10.619,22</b>	<b>4,86</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,15	60,88	557,05	0,26
01.04.001.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	3,86	623,95	2.408,45	1,10
01.04.001.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. af_08/2017	m2	3,92	24,19	94,82	0,04
01.04.001.004	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,48	2.853,89	7.077,65	3,24
01.04.001.005	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	14,65	32,85	481,25	0,22
<b>01.04.002</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>6.392,71</b>	<b>2,93</b>
01.04.002.001	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,24	2.853,89	6.392,71	2,93
<b>01.04.003</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>				<b>4.689,51</b>	<b>2,15</b>
01.04.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	81,87	57,28	4.689,51	2,15
<b>01.04.004</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>8.173,90</b>	<b>3,75</b>
01.04.004.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com 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	163,74	9,15	1.498,22	0,69
01.04.004.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	163,74	40,77	6.675,68	3,06
<b>01.04.005</b>	<b>PINTURA</b>				<b>8.890,42</b>	<b>4,08</b>
01.04.005.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	163,74	49,93	8.175,54	3,75
01.04.005.001.	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	11,01	64,93	714,88	0,33
<b>01.04.006</b>	<b>TELHADO</b>				<b>12.537,49</b>	<b>5,74</b>
01.04.006.001	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	53,83	60,78	3.271,79	1,50
01.04.006.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	53,83	116,40	6.265,81	2,87
01.04.006.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	21,20	72,06	1.527,67	0,70
01.04.006.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	1,00	1.472,22	1.472,22	0,67
<b>01.04.007</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>5.149,76</b>	<b>2,36</b>
01.04.007.001	Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens	m2	5,76	292,30	1.683,65	0,77
01.04.007.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	936,97	936,97	0,43
01.04.007.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	un	1,00	2.529,14	2.529,14	1,16
<b>01.04.008</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>2.196,05</b>	<b>1,01</b>
01.04.008.001	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	1,00	229,97	229,97	0,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA DOS BOIS/SE  
 RUA C CONJUNTO MARIA ROSA MALHADA DOS  
 BOIS-SE CNPJ : 13.115.993/0001-99

CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DO POVOADO TABOCAL

Cod. Empreendimento: 00019

BDI: 22,47% 14/03/2024

Ref : Dezembro/2023-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	4,00	249,85	999,40	0,46
01.04.008.003	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	2,00	328,86	657,72	0,30
01.04.008.004	Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	un	2,00	154,48	308,96	0,14
<b>01.05</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>31.004,47</b>	<b>14,21</b>
<b>01.05.001</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>16.456,08</b>	<b>7,54</b>
01.05.001.001	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	214,38	63,42	13.595,98	6,23
01.05.001.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00	565,41	1.130,82	0,52
01.05.001.002.	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	28,00	61,76	1.729,28	0,79
<b>01.05.002</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>6.986,24</b>	<b>3,20</b>
01.05.002.001	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	4,00	1.191,76	4.767,04	2,18
01.05.002.002	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	80,00	27,74	2.219,20	1,02
<b>01.05.003</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>3.456,40</b>	<b>1,58</b>
01.05.003.001	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	8,00	432,05	3.456,40	1,58
<b>01.05.004</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>4.105,75</b>	<b>1,89</b>
01.05.004.001	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00	1.585,75	1.585,75	0,73
01.05.004.002	Limpeza geral	m2	900,00	2,80	2.520,00	1,16
Importa o presente orçamento em : (duzentos e dezoito mil, duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta e um centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>218.264,41</b>