

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA D REFORMA E AMPLIAÇÃO PARQUE AMBIENTAL E FONTES  
RUA C CONJUNTO MARIA ROSA MALHADA  
DOS BOIS-SE CNPJ : 13.115.993/0001-99

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>INFRA-ESTRUTURA/Contenções e Escoramentos/Cimbramentos de Grandes Estruturas(1)</b>				
03091/ORSE	Escoramento em madeira p/ reservatórios elevados ou estruturas c / forma vertical, 01 uso	m3	70,89	87,25
<b>INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(1)</b>				
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	38,01	46,78
<b>INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(1)</b>				
02815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	149,34	183,81
<b>INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(1)</b>				
02658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	185,70	228,56
<b>INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)</b>				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, pr ofundidade até 1,50m	m3	49,60	61,05
<b>OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(4)</b>				
09642/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelha do, c/ ripão 3 x 5 cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças princip ais	m2	102,26	125,86
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	49,73	61,21
00201/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	58,79	72,36
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ tel ha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	47,20	58,09
<b>OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(1)</b>				
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	38,71	47,64
<b>OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(13)</b>				
03309/ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimen to de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gro ssa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	475,38	585,10
03308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	538,28	662,52
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia ) - Revisado 08/2015	m2	6,50	8,00
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lança do, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12m m (05 usos)	m3	2.362,98	2.908,36
03417/ORSE	Divisória em pvc estruturado em perfis de aço pintado em epoxi-p oliester, montada	m2	120,00	147,70
03167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1.958,19	2.410,14
03278/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de p vc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	185,10	227,82
03395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível s anfonado embutido Ø 3/4"	un	256,27	315,42
03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusi ve placa em pvc e aterramento	pt	255,08	313,95
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimen to / areia / vedacit	m2	36,70	45,17
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	36,46	44,88
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1: 2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	30,14	37,10
03241/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	49,56	61,00
<b>OBRAS CIVIS/Diversos/Alambrados e Gradis(1)</b>				
12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aç o inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	182,41	224,51
<b>OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)</b>				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,28	2,81
<b>OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(2)</b>				
08814/ORSE	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	88,00	108,31
10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	25,15	30,95
<b>OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(5)</b>				
00153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamas sa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	85,85	105,66
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamas sa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	126,17	155,29
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamass a t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	44,09	54,27
00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela) , com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junt a de 2,0cm - R1	m2	99,49	122,45
07295/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	27,42	33,75
<b>OBRAS CIVIS/Elevações/Divisórias(1)</b>				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA D REFORMA E AMPLIAÇÃO PARQUE AMBIENTAL E FONTES  
RUA C CONJUNTO MARIA ROSA MALHADA  
DOS BOIS-SE CNPJ : 13.115.993/0001-99

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>OBRAS CIVIS/Elevações/Divisórias(1)</b>				
04066/ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Un	313,68	386,08
<b>OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(1)</b>				
01846/ORSE	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	148,27	182,49
<b>OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Madeira(2)</b>				
01769/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0, 60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	352,61	433,99
13032/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 90 x 210 cm, inclusive baten te e ferragens	un	1.039,58	1.279,52
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(2)</b>				
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fund ações - R1	kg	12,77	15,72
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões - R1	kg	11,90	14,65
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(7)</b>				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem la nçamento e adensamento	m3	516,11	635,23
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensa do	m3	588,84	724,74
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lan çamento e adensamento	m3	542,41	667,60
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	559,21	688,28
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aden samento e acabamento em peças da superestrutura	m3	46,40	57,11
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da su perestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	46,40	57,11
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, i ncluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	28,00	34,46
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(1)</b>				
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escor amento em madeira e capeamento 4cm	m2	127,63	157,09
<b>OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(1)</b>				
00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	78,20	96,25
<b>OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(5)</b>				
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t- 4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x 0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	507,93	625,16
00100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	36,55	44,99
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aden sado	m3	562,54	692,37
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	540,44	665,17
11480/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	522,04	642,53
<b>OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(1)</b>				
00068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizan do compactador placa vibratória, sem controle do grau de compact ação	m3	13,82	17,01
<b>OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(4)</b>				
00084/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	m2	152,13	187,24
00080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	105,01	129,25
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	88,75	109,23
00081/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 01 uso	m2	194,07	238,86
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu</b>				
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	12,26	15,09
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Internas(1)</b>				
08013/ORSE	Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w	un	116,25	143,08
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencio</b>				
11187/ORSE	Cabo cobre flexível, não hologenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	m	8,22	10,12
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel s anfonado aparente Ø 3/4"	un	217,94	268,24
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(1)</b>				
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	19,89	24,48
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(2)</b>				
08930/ORSE	Chuveiro antivandalismo, Biopress, ref. 1990 AV-BIO, da Fabrimar ou similar	un	392,27	482,81
01456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	56,35	69,36
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Reservatórios(2)</b>				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA D REFORMA E AMPLIAÇÃO PARQUE AMBIENTAL E FONTES  
RUA C CONJUNTO MARIA ROSA MALHADA  
DOS BOIS-SE CNPJ : 13.115.993/0001-99

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Reservatórios(2)</b>				
01442/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de su porte cap. 5.000 litros	un	3.091,92	3.805,54
04053/ORSE	Estrutura em concreto armado p/ suporte de caixa d'água elevada em fibra de vidro 3.000l (h=5.00m), inclusive reservatório infer ior em concreto armado 5.000 l - Rev 02.	Un	27.141,43	33.405,67
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(1)</b>				
01216/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	17,85	21,97
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(3)</b>				
01199/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	60,23	74,13
01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	115,70	142,40
01029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	19,69	24,23
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Caixas de Inspeção(1)</b>				
01702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, c om grelha redonda acabamento cromado	un	78,62	96,77
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Filtros e Sumidouros(1)</b>				
01726/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões inte rnas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1.393,94	1.715,66
<b>OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(3)</b>				
01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lav atórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	77,40	95,26
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vas o sanitário)	pt	113,19	139,31
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	37,13	45,70
<b>OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(5)</b>				
07350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclu sive torneira	un	409,53	504,05
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive co nj. de fixação ou similares - Rev 03	un	248,13	305,40
09017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou si milar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	453,96	558,73
07167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linh a popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, ass ento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de lig ação e engate plástico - Rev 03	un	450,21	554,12
02085/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un	427,19	525,79
<b>OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(2)</b>				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	15,35	18,89
02238/ORSE	Pavimentação c/ brita granítica nº1, espalhada, e = 5,0cm	m2	15,75	19,39
<b>OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(2)</b>				
10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, p olido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regua lirização	m2	57,80	71,14
02180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, e sp. média = 2,5cm	m2	25,81	31,77
<b>OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos com Pedras(1)</b>				
13419/ORSE	Revestimento de pisos com pedra São Tomé 47x47cm - assentada com argamassa industrializada ac-iii	m2	284,57	350,25
<b>OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(3)</b>				
02305/ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfí cies de madeira - R1	m2	9,03	11,11
02308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	18,84	23,19
02310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmal te ou óleo	m2	27,85	34,28
<b>OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(4)</b>				
02279/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa ac rídica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	14,50	17,85
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	15,55	19,14
02290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	23,54	28,97
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de l íquido selador acrílico	m2	8,01	9,86
<b>OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)</b>				
02322/ORSE		m2	13,18	16,22
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 3	rptRelacaoServicoEmpreendimento	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA D REFORMA E AMPLIAÇÃO PARQUE AMBIENTAL E FONTES  
RUA C CONJUNTO MARIA ROSA MALHADA  
DOS BOIS-SE CNPJ : 13.115.993/0001-99

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)</b>				
	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)			
<b>OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(2)</b>				
04953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	26,89	33,10
03963/ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	7,01	8,63
<b>OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(9)</b>				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,64	4,48
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,71	4,57
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,68	4,53
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,75	4,62
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	3,82	4,70
10605/ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	4,42	5,44
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,72	4,58
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	3,89	4,79
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,82	4,70
<b>OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(6)</b>				
01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	m3	537,60	661,68
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	m3	684,80	842,85
01906/ORSE	Argamassa 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	418,88	515,56
03406/ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	0,84	1,03
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,36	1,67
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	33,77	41,56
<b>OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(2)</b>				
11175/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	113,96	140,26
09604/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antártida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	74,99	92,30
<b>OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Forros(1)</b>				
04449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	70,00	86,16
<b>OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(1)</b>				
12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/ reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	189,88	233,70
<b>OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Peitoris e Tampos de Balcões(1)</b>				
01992/ORSE	Peitoril marmorite, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	120,24	147,99
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto(1)</b>				
02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	4,87	5,99
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tubulação(1)</b>				
02477/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	m	10,14	12,48
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(1)</b>				
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	28,05	34,52
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Locação de Edificações(1)</b>				
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	9,34	11,50
<b>OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(3)</b>				
00054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	21.155,87	26.038,64
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	243,28	299,43
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	345,12	424,77
<b>SINAPI(73)</b>				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	21,31	26,23
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	21,60	26,59
88243/SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	21,35	26,28
87294/SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3	551,14	678,34
87313/SINAPI		m3	545,92	671,92
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA D REFORMA E AMPLIAÇÃO PARQUE AMBIENTAL E FONTES  
RUA C CONJUNTO MARIA ROSA MALHADA  
DOS BOIS-SE CNPJ : 13.115.993/0001-99

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>SINAPI (73)</b>				
	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l . af_08/2019			
87372/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019	m3	827,34	1.018,29
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	27,03	33,27
88246/SINAPI	Assentador de tubos com encargos complementares	h	26,28	32,35
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	21,14	26,02
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	chi	0,44	0,54
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp	1,84	2,26
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	0,36	0,44
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,08	0,10
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	0,42	0,52
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_05/2023	h	0,98	1,21
89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	chi	1,83	2,25
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp	5,52	6,79
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	1,47	1,81
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,36	0,44
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	1,72	2,12
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_05/2023	h	1,97	2,42
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	26,85	33,05
87905/SINAPI	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	7,93	9,76
94970/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	495,97	610,44
93195/SINAPI	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	59,58	73,33
92801/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	11,03	13,58
92802/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	11,01	13,55
92800/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	kg	10,83	13,33
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,18
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	0,20	0,25
95313/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,18
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95315/SINAPI	Curso de capacitação para assentador de tubos (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,34
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,24	0,30
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,34	0,42
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,67	2,06
95338/SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	0,40	0,49
95405/SINAPI		h	1,11	1,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE MALHADA D REFORMA E AMPLIAÇÃO PARQUE AMBIENTAL E FONTES  
RUA C CONJUNTO MARIA ROSA MALHADA  
DOS BOIS-SE CNPJ : 13.115.993/0001-99

Cod. Empreendimento: 00010

Ref : Setembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
<b>SINAPI(73)</b>				
	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementar es) - horista			
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/mis turador (encargos complementares) - horista	h	0,14	0,17
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (e ncargos complementares) - horista	h	0,21	0,26
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - h orista	h	0,40	0,49
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - h orista	h	0,28	0,34
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	26,48	32,59
86884/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,97	12,27
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	111,68	137,46
92270/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	169,08	208,10
93202/SINAPI	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço . af_03/2016	m	23,88	29,39
98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	m2	136,10	167,51
88270/SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h	27,22	33,50
94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragen s. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e in stalação. af_12/2019	m2	693,34	853,36
86904/SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, pad rão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	146,54	180,36
86943/SINAPI	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, pad rão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate fle xível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popula r - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	248,08	305,34
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	53,70	66,09
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos compl ementares	h	24,10	29,66
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	25,57	31,47
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27,22	33,50
98565/SINAPI	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cime nto e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	m2	53,71	66,11
89987/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	96,90	119,26
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	25,68	31,61
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	26,81	33,00
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h	0,09	0,11
91689/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	0,02	0,02
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	0,06	0,07
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	h	1,07	1,32
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	21,48	26,44
86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e insta lação. af_01/2020	un	10,91	13,43
86915/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão m édio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	137,16	168,82
86906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão p opular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	71,76	88,32
90694/SINAPI	Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 10 0 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	46,22	56,89
86879/SINAPI	Válvula em plástico 1? para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,90	10,95
93183/SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2 016	m	63,55	78,22
93184/SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	37,14	45,71