

CONSTRUÇÃO PRAÇA E PÓRICO COM MIRANTE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00004

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
EQUIPAMENTO						
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h			0,0000	2,73
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletri co trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un			0,0000	5.901,04
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forca centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6,	un			0,0000	9.570,13
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,8500		0,0000	12,59
11280/SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un			0,0000	10.498,44
13887/SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo d e 1 " (14 x 1 ")	un			0,0000	390,65
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un			0,0256	246,00
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	2,5500		0,0000	6,12
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un			0,0256	518,00
MATERIAIS						
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg			27,7130	3,46
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3			1,4952	22,67
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0027	46,30
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un			0,0027	172,10
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			361,7574	4,66
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			283,1331	14,00
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg			23,4300	23,80
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			24,9920	23,80
10585/ORSE	Arco de serra	un			0,0205	21,63
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			12,0370	100,00
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3			11,8542	101,30
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			32,8690	100,00
37595/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg			348,4204	2,30
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg			147,7944	1,39
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg			371,5152	2,30
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un			6.019,2000	0,82
36170/SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *22 cm x 11* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural	m2			451,9253	48,00
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par			2,2633	60,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un			2,0000	25,40
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un			3,0000	1,92
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un			2,0000	4,97
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			2.286,8077	1,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			0,5080	16,25
12895/SINAPI		un			1,6793	12,50

CONSTRUÇÃO PRAÇA E PÓRICO COM MIRANTE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00004

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (c lasse b)					
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un			0,2590	209,50
07071/ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	m2			116,0985	55,90
07052/ORSE	Cerâmica 20 x 20 cm, Elizabeth, cor Cristal Branco, ou similar	m2			37,7652	22,23
10492/ORSE	Cesta Básica	un			12,4758	165,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un			0,0551	22,89
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0013	37,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			4.781,8487	0,80
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un			0,2799	18,80
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2			77,0000	33,26
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2			36,5508	43,80
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3			8,0016	417,50
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3			0,5200	429,26
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3			12,6500	443,57
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metali ca e uma arruela pvc - cônicas)	cj			75,1464	0,37
09676/ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un			3,0000	376,89
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			0,4621	10,80
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			0,4811	11,26
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l			3,1240	7,59
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un			4,0000	3,60
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m			6,0000	4,63
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			12,0000	2,43
43487/SINAPI	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			320,0000	1,17
43486/SINAPI	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado c aixa)	h			160,0000	0,71
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coleta do caixa)	h			2,6006	0,82
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			186,0195	1,17
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h			173,1373	1,25
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un			0,0000	269,00
00008/ENGPREF	ESCADA METÁLICA	un			1,0000	28.962,25
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un			0,4811	10,22
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para verga lhao *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un			499,8400	0,22
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, pa ra ferragens de lajes e fundo de vigas	un			499,8400	0,35
04725/ORSE	Espátula	un			0,0909	18,50
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			841,7574	1,14

CONSTRUÇÃO PRAÇA E PÓRICO COM MIRANTE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00004

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un			4,2079	179,32
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h			320,0000	0,11
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - co letado caixa)	h			160,0000	0,01
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h			2,6006	0,01
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado c aixa)	h			186,0195	0,84
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado c aixa)	h			173,1373	0,59
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			42,0000	2,34
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			0,4500	10,00
10578/ORSE	Formão grande	un			0,0524	15,15
04222/SINAPI	Gasolina comum	l			6,0311	5,13
11005/ORSE	Grama esmeralda em placas	m2			194,0300	14,90
07938/ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tu bo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m			15,0300	692,33
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			2,0000	3,40
10149/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em blo co ceramico h=12cm	m²			40,4200	80,37
02620/ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	un			46,0000	115,10
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l			45,3620	8,10
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			226,8100	0,81
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			6,3626	11,25
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m			50,2740	34,95
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m			353,8386	9,89
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un			0,1136	31,50
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un			0,1282	13,52
11244/ORSE	Martelo com unha	un			0,0524	37,90
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			0,2799	20,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un			0,0652	27,50
01602/ORSE	Massa acrílica	l			163,3032	6,72
01611/ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m			73,3700	26,82
38641/SINAPI	Muda de palmeira areca, h= *1,50* m	un			5,0000	129,31
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un			0,1282	16,50
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr			2,2646	6,35
10788/ORSE	Pá quadrada	un			0,2590	36,90
01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj			120,2400	0,96
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixaca o de telha em madeira	un			75,1464	1,95
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			0,9516	121,51
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3			2,8474	122,15
04730/SINAPI		m3			19,5000	114,21

CONSTRUÇÃO PRAÇA E PÓRICO COM MIRANTE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00004

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)					
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un			0,9767	26,90
38195/SINAPI	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025cm2	m2			43,2494	102,36
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2			0,9450	70,85
02614/ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	un			2,0000	1.817,28
10169/ORSE	Planta - Agave gigantea (furcraea gigantea) - muda	un			15,0000	135,43
10417/ORSE	Planta - Yuca Elefante (yucca elephantipes), h=1,60m	un			4,0000	352,17
04741/SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3			4,4108	114,78
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un			2,0000	8,00
10419/ORSE	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pv c, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	m2			3,3600	345,76
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg			1,2000	22,03
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg			3,9050	19,66
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			15,6200	20,04
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg			1,2126	19,66
00081/ORSE	PROJETO ESTRUTURAL	m2			1.325,9938	10,46
10596/ORSE	Protetor auricular	un			12,4758	4,90
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			5,0059	36,75
10790/ORSE	Prumo de face	un			0,0652	22,98
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			0,1282	40,80
34357/SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg			5,6588	4,40
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg			85,4604	3,50
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un			0,4996	17,50
01997/ORSE	Sabão em pó	kg			2,1898	9,81
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m			211,7344	5,81
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			841,7574	0,07
11247/ORSE	Serra mármore	un			0,0652	327,80
10577/ORSE	Serrote 40cm	un			0,0256	29,90
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	m3			21,1716	42,92
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m			19,0564	19,50
06189/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	m			25,0604	28,46
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un			0,4010	18,58
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2			61,9164	21,09
02208/ORSE	Terra vegetal	m3			17,8474	85,71
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un			1.284,0168	0,50
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l			0,1080	9,34
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l			40,8258	16,82
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un			1,0000	8,87
10586/ORSE	Torquesa	un			0,0205	36,90

CONSTRUÇÃO PRAÇA E PÓRICO COM MIRANTE

RELAÇÃO DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

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

Cod. Empreendimento: 00004

Ref : Janeiro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTD PROD	QTD IMPR	QUANT	CUSTO UNIT
MATERIAIS						
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h			361,7574	0,78
10583/ORSE	Trincha 3"	un			0,9767	11,98
02378/ORSE	Vale transporte	un			224,8864	4,50
02414/ORSE	Vassoura piaçava	un			21,8975	11,80
PESSOAL						
00378/SINAPI	Armador (horista)	h			110,1876	7,80
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h			18,0597	7,80
04759/SINAPI	Calceteiro (horista)	h			119,9013	7,80
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h			250,8381	7,80
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h			13,4200	7,86
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior	h			162,4800	50,31
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h			27,5724	6,10
04069/SINAPI	Mestre de obras (horista)	h			327,1040	25,97
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h			2,6169	7,08
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h			744,0178	7,80
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h			215,7695	7,80
06111/SINAPI	Servente de obras	h			1.646,9926	5,92
SERVIÇO DE TERCEIRO						
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh			0,7639	0,81
00007/ENGPREF	ESCULTURA DE BOI EM TAMANHO REAL	un			2,0000	6.250,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			1,0695	300,00
07102/ORSE	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m ² . Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	m ²			437,9500	9,42
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			283,1331	5,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un			12,4758	12,54
02433/ORSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2			39,0800	888,55