



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0001	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL
------------	------	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		COMPOSIÇÃO				
1.1	90972 ⁽¹⁾	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,00	R\$ 44,76	R\$ 89,52
1.2	5795 ⁽¹⁾	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	2,00	R\$ 23,43	R\$ 46,86
1.3	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 17,98	R\$ 35,96
					Total 1.	R\$ 172,34
					TOTAL GERAL	R\$ 172,34

VALOR ADOTADO (R\$/M3)	R\$ 172,34
-------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0021	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO
------------	------	-----------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		COMPOSIÇÃO				
1.2	5795 ⁽¹⁾	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	3,00	R\$ 23,43	R\$ 70,29
1.3	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 17,98	R\$ 53,94
					Total 1.	R\$ 124,23
					TOTAL GERAL	R\$ 124,23

VALOR ADOTADO (R\$/UND)	R\$ 124,23
--------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0002	ASSENTAMENTO DE GUIA (CHAPEU), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 120X15X13X35 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS
------------	------	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS				
1.1	370 ⁽¹⁾	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03	R\$ 52,48	R\$ 1,57
1.2	4059 ⁽¹⁾	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1,20 M, *35 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,25	R\$ 22,00	R\$ 27,50
					Total 1.	R\$ 29,07
2.		COMPOSIÇÃO				
2.1	88309 ⁽¹⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 21,62	R\$ 19,46
2.2	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	R\$ 17,98	R\$ 16,18
2.3	88629 ⁽¹⁾	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,15	R\$ 385,00	R\$ 57,75
					Total 2.	R\$ 93,39
					TOTAL GERAL	R\$ 122,46

VALOR ADOTADO (R\$/UND) R\$ 122,46

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0003	REVESTIMENTO NA MURETA DO GRADIL COM PEDRA MIRACEMA
------------	------	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS				
1.1	1380 ⁽¹⁾	CIMENTO BRANCO	KG	1,57	R\$ 2,34	R\$ 3,67
1.2	(2)	PEDRA MIRACEMA CINZA 23x47CM PEDRAS FAMA	M2	1,08	R\$ 48,90	R\$ 52,81
1.3	88629 ⁽¹⁾	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,05	R\$ 385,00	R\$ 19,25
					Total 1.	R\$ 75,74
2.		MÃO DE OBRA				
2.1	88309 ⁽¹⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,62	R\$ 12,97
2.2	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 17,98	R\$ 3,60
					Total 2.	R\$ 16,57
					TOTAL GERAL	R\$ 92,30

VALOR ADOTADO (R\$/M2)	R\$ 92,30
-------------------------------	------------------

OBSERVAÇÕES

- (1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019
(2) https://www.leroymerlin.com.br/pedra-miracema-cinza-23x47cm-pedras-fama_87609522



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0004	FIXAÇÃO (FECHAMENTO DE TELHAS DE ALUMÍNIO)
------------	------	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS				
1.1	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	35,00	R\$ 4,56	R\$ 159,60
1.2	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,35	R\$ 26,38	R\$ 9,23
1.3	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	67,00	R\$ 6,73	R\$ 450,91
					Total 1.	R\$ 619,74
2.		MÃO DE OBRA				
2.1	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 20,84	R\$ 31,26
2.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 17,98	R\$ 8,09
					Total 2.	R\$ 39,35
					TOTAL GERAL	R\$ 659,09

VALOR ADOTADO (R\$/UND)	R\$ 659,09
--------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE
------------	------	-------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1. COMPOSIÇÃO						
1.3	88629 ⁽¹⁾	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,80	R\$ 385,00	R\$ 308,00
Total 1.						R\$ 308,00
2. MÃO DE OBRA						
2.1	88309 ⁽¹⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,62	R\$ 1,73
2.2	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 17,98	R\$ 2,16
Total 2.						R\$ 3,89
TOTAL GERAL						R\$ 311,89

VALOR ADOTADO (R\$/UND)	R\$ 311,89
--------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0006	CIMENTO QUEIMADO PRONTO
------------	------	-------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS				
1.3	COTAÇÃO	ARGAMASSA COM ACABAMENTO DE CIMENTO QUEIMADO PARA REVESTIR 3CM	M2	1,00	R\$ 66,49	R\$ 66,49
					Total 1.	R\$ 66,49
2.		MÃO DE OBRA				
2.1	88309 ⁽¹⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 21,62	R\$ 1,73
2.2	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 17,98	R\$ 2,16
					Total 2.	R\$ 3,89
					TOTAL GERAL	R\$ 70,38

VALOR ADOTADO (R\$/M2)	R\$ 70,38
-------------------------------	------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0007	FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4
------------	------	----------------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS				
1.3	4723 ⁽¹⁾	PEDRA BRITADA N.4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05	R\$ 54,54	R\$ 57,27
					Total 1.	R\$ 57,27
2.		MÃO DE OBRA				
2.1	88309 ⁽¹⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 21,62	R\$ 54,05
2.2	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 17,98	R\$ 44,95
					Total 2.	R\$ 99,00
					TOTAL GERAL	R\$ 156,27

VALOR ADOTADO (R\$/M3)	R\$ 156,27
-------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0008	TAMPA DE CONCRETO, DIMENSOES 600 X 500 X 50 MM
------------	------	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS				
1.3	13255 ⁽¹⁾	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	UND	1,00	R\$ 39,44	R\$ 39,44
					Total 1.	R\$ 39,44
					TOTAL GERAL	R\$ 39,44

VALOR ADOTADO (R\$/UND)	R\$ 39,44
--------------------------------	------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0010	LIMPEZA FINAL DA OBRA
------------	------	-----------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		MÃO DE OBRA				
1.1	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 17,98	R\$ 719,20
					Total 2.	R\$ 719,20
					TOTAL GERAL	R\$ 719,20

VALOR ADOTADO (R\$/UND)	R\$ 719,20
--------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1. INSUMOS						
1.1	87382 ⁽¹⁾	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF 06/2014	M3	0,04	R\$ 887,20	R\$ 35,49
1.2	B.02.000.02 0508 ⁽¹⁾	CIMENTO CPII E 32 (SACOS DE 50kg)	KG	0,50	R\$ 0,39	R\$ 0,20
1.3	B.02.000.02 0509 ⁽¹⁾	CIMENTO BRANCO COMUM (SACOS DE 20KG)	KG	0,98	R\$ 1,62	R\$ 1,59
1.4	K.02.000.03 5049 ⁽¹⁾	REVESTIMENTO EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3,00CM ACABAMENTO POLIDO	M2	1,10	R\$ 420,30	R\$ 462,33
					Total 1.	R\$ 499,60
2. MÃO DE OBRA						
2.1	88309 ⁽¹⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 21,62	R\$ 32,43
2.2	88316 ⁽¹⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 17,98	R\$ 26,97
					Total 2.	R\$ 59,40
					TOTAL GERAL	R\$ 559,00

VALOR ADOTADO (R\$/M2) R\$ 559,00

OBSERVAÇÕES

- (1) Item extraído do banco de preço: SINAPI / Data base 07/2019
(2) <https://www.leroymerlin.com.br/pedra-miracema-cinza-23x47cm-pedras-fama> 87609522



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0012	GRADIL DE PROTEÇÃO - MÓDULO (2,15x1,60)M2
------------	------	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS / COMPOSIÇÃO				
1.1	(1)	Gradil , Malha padrão 65 x 132 mm - Barra 25 x 2,0 mm (vertical) x Fio 4,8 mm (horizontal) - 2150 mm(L) X 1530 mm(H) = 3,29 m²	M2	1,00	R\$ 195,00	R\$ 195,00
					Total 1.	R\$ 195,00
2.		MÃO DE OBRA				
2.1	88309 ⁽²⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,62	R\$ 12,97
2.2	88316 ⁽²⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,98	R\$ 10,79
					Total 2.	R\$ 23,76
					TOTAL GERAL	R\$ 218,76

VALOR ADOTADO (R\$/M2)	R\$ 218,76
-------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

- (1) Item extraído do CONSULTA DE MERCADO 06/2019
(2) Item extraído do SINAPI 07/2019

EMPRESAS	DESCRIÇÃO	PREÇO
ESQUADREX	GRADIL DE PROTEÇÃO POR M2	R\$ 212,64
TELASHOP		R\$ 195,00
GRADISA		R\$ 138,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	0013	PORTÃO DE ENTRADA DUAS FOLHAS (2,00x2,20)M2
------------	------	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS / COMPOSIÇÃO				
1.1	(1)	PORTÃO DE ENTRADA DUAS FOLHAS (2,00x2,20)M2 Malha padrão 65 x 132 mm - Barra 25 x 2,0 mm (vertical) x Fio 4,8mm (horizontal)	M2	1,00	R\$ 485,00	R\$ 485,00
					Total 1.	R\$ 485,00
2.		MÃO DE OBRA				
2.1	88309 ⁽²⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,62	R\$ 12,97
2.2	88316 ⁽²⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,98	R\$ 10,79
					Total 2.	R\$ 23,76
					TOTAL GERAL	R\$ 508,76

VALOR ADOTADO (R\$/M2)	R\$ 508,76
-------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

- (1) Item extraído do CONSULTA DE MERCADO 06/2019
(2) Item extraído do SINAPI 07/2019

EMPRESAS	DESCRIÇÃO	PREÇO
ESQUADREX	GRADIL DE PROTEÇÃO POR M2	R\$ 485,00
AEGRADIL		R\$ 103,57
TESASHOP		R\$ 522,22



ESQUADREX ESQUADRIAS E ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA - ME
 CNPJ: 11.954.314/0005-50 LC: 147.281.289/111
 FABRICA: Rua Hiroshi Arano 865, Anjo - SP - CEP: 07433-685
 TEL: (11) 4654-4038

DATA
 26/06/2019

PROPOSTA Nº 3125

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões		CNPJ: 52.859.992/0005-62	
RESPONSÁVEL: Natalia Nichele		TEL: (11) 4013-3000 / (11) 9 5985-8787 / 942851371	
E-MAIL: natalianichele@gmail.com		CIDADE: BOM JESUS DOS PERDÕES - UF: SP	
LOCAL DA OBRA: Rua Dom Duarte Leopoldo, 83 - Centro - Bom Jesus dos Perdões/SP - CEP 13.955-000			

ITEMS	COD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	SUB TOTAL
1	512	Gradei FLEX - 1650 mm(L) x 1530 mm(PI), Fio 4,8 mm (Horizontal) e Bordo 25 x 2,0 mm (Vertical), Malha 65 x 132 mm, 2,52 m².	UNID	36	R\$ 291,04	R\$ 10.478,36
2	905C	Mancante Chumbada - Ferra Chata 3" x 5/4 x 6,3 mm - 2000 mm (L4)	UNID	37	R\$ 86,50	R\$ 3.185,70
3	973	Acessório - Parafuso chumbados.	UNID	74	R\$ 1,00	R\$ 74,00
4	974	Acessório - Parafuso sextavado M10 x 30 mm	UNID	74	R\$ 0,64	R\$ 50,23
5	975	Acessório - Porca sextavado 3/8"	UNID	74	R\$ 2,00	R\$ 148,00
6	600	PA2F Portão de Abre 2 Folhas, 2000mm(L)x1800mm(H), FLEX, malha 65x132mm, 5,39m².	UNID	1	R\$ 1.552,00	R\$ 1.552,00
7	601	PA1F Portão de Abre 1 Folha, 1500mm(L)x1800mm(H), FLEX, Malha 65x132mm, 2,49m².	UNID	1	R\$ 1.164,00	R\$ 1.164,00

PINTURA ELETROSTÁTICA	COR: A DEFINIR	TOTAL GERAL	R\$ 16.652,09
-----------------------	----------------	-------------	---------------

CONDIÇÕES GERAIS			
FRETE	F00 - por conta de comprador	Simulação do FRETE (valor aproximado)	A SIMULAR
INSTALAÇÃO	Não inclui	Validade da proposta	25 DIAS
FORMA DE PAGAMENTO	NEGOCIANTE		
PRazo DE ENTREGA	30 DIAS-ETDS		

ICMS: ISENTO IR: ISENTO ESQUADREX, EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL

OBSERVAÇÕES

AVISOS IMPORTANTES

CONFORME NBR 7218: Podem ocorrer variações nas especificações das chapas metálicas, tolerância de espessura de 1 mm - Tolerância de dimensão do fio de 0,20mm.

MATERIAL: Não galvanizado. Acabamentos de todas as peças de aço pintadas eletrolíticas. Utilização de tinta a pó.

INSTANTE CHUMBADO NÃO INCLUIAMOS SERVIÇO DE ACIONARIA (mão-de-obra para furação de 40 cm de profundidade / 25 cm de diâmetro, e posicionamento com concreto, por conta do cliente).

SERVIÇOS: Devido às características e especificações dos produtos fabricados sob encomenda, não serão aceitas devolução ou troca, exceto na incompatibilidade das especificações descritas na proposta e defeitos de fabricação.

CORES PADRÃO: BRANCO, PRETO, AMARELO, AZUL, CINZA, VERDE.

TRANSPORTE: Embalado formato caixa, acompanhado com empilhadeira, não é possível transporte na vertical e caminho seco, não responsabilizamos por transporte de terceiros. Horário de coleta, das 07:30 às 18:00 horas - entrega para além das 22:00 às 15:00 horas.

IRMS: Caso tenha na operação e recolhimento de ICMS antecipado, este será por conta do cliente.

SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA: Não está incluído e substituição tributária, caso esse se aplique nesta operação, esta será por conta do cliente.

ARTURAMENTO: Alguns tipos de materiais e produtos, poderão ser fabricados por: (MS) Esquadrex, Formigas e Instalações Esquadrex - CNPJ 12.187.764/0001-00.

FABIO CONRADO - Tel.: (11) 95387-9999 WhatsApp - E-mail: fabio@esquadrex.com.br

**GRADISA SOLUÇÕES EM FERRO LTDA**Rua Osaka, 751 - Jd. Japão - São Paulo/SP - CEP: 02124-040 - CNPJ: 21.899.982/0001-75
Tel.: 4654-4024

Consultor: Ivair Tel. (11) 97755-0120 Whats - E-mail ivair@gradisa.com.br

DATA	ORÇAMENTO
25/06/2019	6126

INFORMAÇÕES DO CLIENTE

EMPRESA: Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	CONTATO: Natália Nichele	DEPTO: Engenharia
CNPJ: 52.359.692/0001-62	TELEFONES: (11) 4012-1000	
CIDADE: Bom Jesus dos Perdões	U.F.: SP	E-MAIL: natalianichele@gmail.com
OBRA OU LOCAL DE ENTREGA: FOB (por conta do cliente)		

ITENS	COD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	SUB-TOTAL
1	6816	Gradil POWER, Malha padrão: 65 x 132 mm - Barra 25 x 2,0 mm (vertical) x Fio 4,8 mm (horizontal) - 2150 mm(L) X 1530 mm(H) = 3,29 m²	PEÇA	36	R\$ 365,13	R\$ 13.144,84
2	6005C	Montante Chumbado de Ferro Choto 3" x 1/4 - 6,3mm - 2000 mm (H)	PEÇA	37	R\$ 81,00	R\$ 2.997,00
3	6774	Parafuso sextavado M10 x 30 mm	PEÇA	111	R\$ 0,68	R\$ 75,34
4	6775	Porca antifurto 3/8	PEÇA	111	R\$ 2,00	R\$ 222,00
5		Portão 1 - Gradil POWER duas folhas de Abrir (larg. 2000m /alt. 1600m) Barra chata na vertical 25x2mm e Fio 4,8 na Horizontal, malha 65x132mm = 3,20m²	PEÇA	1	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00
6		Portão 2 - Gradil POWER de Abrir (larg. 1500m /alt. 1600m) Barra chata na vertical 25x2mm e Fio 4,8 na Horizontal, malha 65x132mm = 2,40m²	PEÇA	1	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00

INSTALAÇÃO	CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	PRAZO DE ENTREGA	VALIDADE DA PROPOSTA	TOTAL
NÃO INCLUSA	A VISTA	15 DIAS ÚTEIS	15 DIAS	R\$ 18.959,18

INCLUSO: MATERIAL PRÉ GALVANIZADO	COR	Disponíveis nas cores: VERDE, BRANCO, AZUL, CINZA, AMARELO E PRETO	
ICMS - Por conta do cliente.	IPI - Isento	PINTURA ELETROSTÁTICA	VERDE
FRETE FOB (CLIENTE RETIRA)			



Loja..... Rua quata, 78 - Jd do trevo - Campinas - SP Fone: 19 3267-7437
 Fabrica: Rua Jose Colombam, 170 - Pq. Via Norte - Cai WhatsApp: 19 9 7419-4618

ORÇAMENTO Nº 12083
 DATA 02/07/19

Cliente: PREFEITURA MUN DE BOM JESUS DOS PERDOES Contato: NATALIA
 E-mail: contato@telashop.com.br Fone: 11 4012-1000
 Local da obra: BOM JESUS DOS PERDOES Cidade:

Tipo do cercamento: GRADIL FUSION Comprimento: 77,40ML Altura final: 2,00MH

Item	Qtde	unid	especificação	R\$/Unit	R\$/Total	ICMS Incluso
------	------	------	---------------	----------	-----------	--------------

MATERIAL = GRADIL FUSION

1	36	pc	Painéis em gradil Fusion fabricado pelo processo de eletrofução malha 65x132mm lamina de 25x1,50mm em aço 1010/1020, com fios de ligação fio 4,80mm moldura: 25 x 4,00mm tratamento: Galvanizado + pintura eletrostatica VERDE dimensão 1,72m (ALTURA) x 2,15 m (LARGURA)	R\$ 372,00	R\$ 13.392,00	
2	37	pcs	Montantes em tubo 70x30mm parede 1,90mm galvanizado e com pintura eletrostatica a ser concretado medindo 2,20 metros de altura	R\$ 90,00	R\$ 3.330,00	
3	111	pcs	Parafuso frances 1 " x 5/16 sextavado com porca e arruela (para fixação do painel no montante) 3 pc por montante	R\$ 2,50	R\$ 277,50	
4	1	cl	portão de abrir 2,00 x 1,80mh em 2 folhas galvanizado + pintura eletrostatica - colunas 120x120mm parede 2,65mm, requadro em tubo 60x40mm parede 1,25mm,miolo em gradil fusion, dobradiça e trinco porta cadeado.	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00	
5	1	cl	portão de abrir 1,50 x 1,80mh em 1 folhas galvanizado + pintura eletrostatica - colunas 80x80mm parede 1,65mm, requadro em tubo 60x40mm parede 1,25mm, miolo gradil fusion , dobradiça e trinco porta cadeado.	R\$ 1.410,00	R\$ 1.410,00	
				VALOR MATERIAL	R\$ 20.289,50	

OBS PARA MATERIAIS = Impostos Inclusos - ST não incluso - caso se aplique
 Caso tenha na operação recolhimento de ICMS antecipado, este sera por conta do cliente
 Não incluso descarga do material na entrega

Pagamento: MATERIAL = 1/3 NO PEDIDO E SALDO 21 / 42 DDL (BOLETO APOS ENTREGA)

Prazo de produção: 20 A 25 DIAS UTEIS

Prazo de validade: 7 DIAS

Frete: TELASHOP ENTREGA



grata

Márcia Moreira
atendimento@telashop.com.br
 skype marcia.moreira.telashop
 Fone: 19 3267-7437



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	00014	PORTÃO DE ENTRADA UMA FOLHA (1,50x2,20)M2
------------	-------	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS / COMPOSIÇÃO				
1.1	(1)	PORTÃO DE ENTRADA UMA FOLHA (1,50x2,20)M2 Malha padrão 65 x 132 mm - Barra 25 x 2,0 mm (vertical) x Fio 4,8mm (horizontal)	M2	1,00	R\$ 485,00	R\$ 485,00
					Total 1.	R\$ 485,00
2.		MÃO DE OBRA				
2.1	88309 ⁽²⁾	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 21,62	R\$ 12,97
2.2	88316 ⁽²⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 17,98	R\$ 10,79
					Total 2.	R\$ 23,76
					TOTAL GERAL	R\$ 508,76

VALOR ADOTADO (R\$/M2)	R\$ 508,76
-------------------------------	-------------------

OBSERVAÇÕES

- (1) Item extraído do CONSULTA DE MERCADO 06/2019
(2) Item extraído do SINAPI 07/2019

EMPRESAS	DESCRIÇÃO	PREÇO
ESQUADREX	GRADIL DE PROTEÇÃO POR M2	R\$ 485,00
TELASHOP		R\$ 522,22
GRADISA		R\$ 450,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	00015	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO
------------	-------	-----------------------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		INSUMOS / COMPOSIÇÃO				
1.1	(1)	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO	UND	1,00	R\$ 31,25	R\$ 31,25
					Total 1.	R\$ 31,25
2.		MÃO DE OBRA				
2.2	88316 ⁽²⁾	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 17,98	R\$ 8,99
					Total 2.	R\$ 8,99
					TOTAL GERAL	R\$ 40,24

VALOR ADOTADO (R\$/UND)	R\$ 40,24
--------------------------------	------------------

OBSERVAÇÕES

- (1) Item extraído do CONSULTA DE MERCADO 08/2019
(2) Item extraído do SINAPI 07/2019



Fechadura de Sobrepor para Portão

R\$ 31,25 em mais 5 lojas

Fechadura de sobrepor para portas e portões. Prática e fácil de instalar. Chave tipo externa (maior segurança). Acompanha 02 ...



Fechadura de Sobrepor para Portão

R\$ 31,25 em mais 5 lojas

Fechadura de sobrepor para portas e portões. Prática e fácil de instalar. Chave tipo externa (maior segurança). Acompanha 02 ...



Fechadura Para Portão Sobrepor 2008 Hela

R\$ 32,90 em mais 10 lojas

As fechaduras da hela podem ser instaladas em portas e portões de diversos modelos para garantir máxima segurança ao local ...



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES
OBRA: REFORMA DO CEMITÉRIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO	00016	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
------------	-------	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.		COMPOSIÇÃO				
1.1	88831 ⁽¹⁾	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	CHI	0,15	R\$ 0,23	R\$ 0,03
1.2	90973 ⁽¹⁾	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI	CHI	0,15	R\$ 3,94	R\$ 0,59
1.3	5952 ⁽¹⁾	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,15	R\$ 22,37	R\$ 3,36
					Total 1.	R\$ 3,98
					TOTAL GERAL	R\$ 3,98

VALOR ADOTADO (R\$/KM)	R\$ 3,98
-------------------------------	-----------------

OBSERVAÇÕES

(1) Item extraído do SINAPI 07/2019