



CR-OK

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

- Estado do Paraná -

Portaria - OK
TCE - OK

OCESO ADMINISTRATIVO N° 49 / 2019

ERENTE: Concessão 04/2019

risação de Materiais e Equipamentos de Construção

Materiais Correlatos



PAÇO MUNICIPAL JOSÉ GALDINO PEREIRA

Barra do Jacaré - Paraná

CNPJ: 76.407.568/0001-93

Rua Rui Barbosa, 96 (Centro) – Telefax: (43) 3537-1212

CEP: 86.385-000 - E-mail: pmbj@uol.com.br

FORMULÁRIO PARA PEDIDO INICIAL DE LICITAÇÃO.

Setor Solicitante: Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Públicos.

Gestor Responsável: José Carlos da Silva

Objeto com descrição detalhada: Licitação de material de consumo tipo de construção e tintas: tipos ferro, tijolos, ferros, fios e etc..

Justificativa da Contratação: A referida licitação se faz necessária para a manutenção e a realização de pequenas reformas nos diversos setores da administração. Haja vista que sem os referidos materiais é impossível o setor de obras desta prefeitura realizar as reformas necessárias.

Condições de Garantia ou Assistência Técnica do Objeto – Art. 3º, III, da Lei 10.520/2002: Não se aplica.

Parecer Contábil Assinada pelo contador municipal, com as contas orçamentárias que farão frente as despesas e o devido bloqueio de saldo reserva- LRF LC101/100 Art. 16 em especial:

- Em anexo.

Contas orçamentárias que farão frente às despesas- LRF LC101/100 Art. 16 em especial:
Utilizar recursos existentes nas fontes e contas dos diversos setores da administração.

Autorização do Executivo Municipal. Em anexo.

Condições de recebimento do objeto – As condições do mesmo deverão ser repassadas para todos os dispositivos que compõe o setor de administração, conforme relação de objetivos passados pela parte a ser contratada.

Prazo de entrega e forma de pagamento - Art. 3º, I, da Lei 10.520/2002

O pagamento se dará em até 10 dias a partir da homologação, desde que tenha sido feito a requisição anteriormente.

Amostras de produtos: - Art. 43, §3º da Lei 8666/93:

Não há necessidade de amostra.

Fiscal de Contrato: Art. 67, da Lei 8666/93

José Carlos da Silva

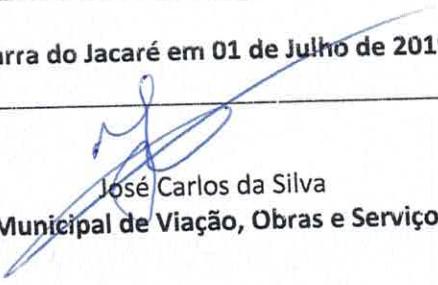
Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Públicos.

Outras informações se necessário: Art. 40, XVII da Lei 8666/93:

Não há necessidade de mais informações.

Local e data:

Barra do Jacaré em 01 de Julho de 2019.


José Carlos da Silva

Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Públicos.



PAÇO MUNICIPAL JOSÉ GALDINO PEREIRA

Barra do Jacaré - Paraná

CNPJ: 76.407.568/0001-93

Rua Rui Barbosa, 96 (Centro) – Telefax: (43) 3537-1212

CEP: 86.385-000 - E-mail: pmbj@uol.com.br

Ofício nº. 142/2019

Barra do Jacaré, 01 de Julho de 2019.

Excelentíssimo Senhor

Adalberto de Freitas Aguiar

D.D. Prefeito Municipal

Barra do Jacaré Paraná

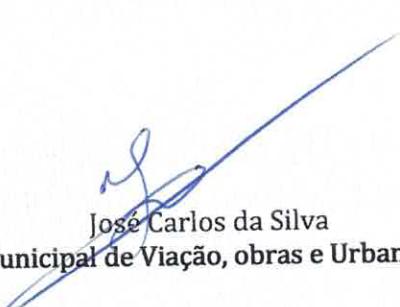
Excelentíssimo Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho através deste solicitar a autorização para que se realize o processo de licitação para aquisição materiais de construção para o setor de obras da prefeitura Municipal .

Portanto, diante do exposto e cumprimentando as normas da licitação, solicito a autorização deste executivo Municipal.

No aguardo do solicitado, manifestamos nossas considerações.

Atenciosamente,


José Carlos da Silva

Secretaria Municipal de Viação, obras e Urbanismo

PESQUISA DE PREÇOS

FOI UTILIZADA PARA A COLETA DE PREÇOS: ORÇAMENTOS JUNTO AO FORNECEDOR, ATAS DE LICITAÇÕES ANTERIORES E BANCO DE PREÇOS.
A METODOLOGIA ADOTADA PARA TER O RESULTADO DO PREÇO FINAL FOI A MÉDIA DOS ORÇAMENTOS.

PREÇO DE REFERÊNCIA DE MATÉRIAS PARA CONSTRUÇÃO:

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	MÉDIA	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO
ACABAMENTO VALVULA HIDRA MAX CROMADA	20	UND		71,13	71,13
ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM PVC 1° LINHA	30	UND		2,71	2,71
ÁGUA RAZ 5 LITROS 1ª LINHA	30	UND		55,65	55,65
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM PVC 1° LINHA	40	UND		2,83	2,83
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 60CM	10	UND		70,53	70,53
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 80 CM	10	UND		117,51	117,51
ALÇATE PRESSÃO N° 10	2	UND		52,98	52,98
ALICATE UNIVERSAL N° 8	8	UND		42,25	42,25
ANEL DE CERA P/ VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	30	UND		13,90	13,90
ACABAMENTO P/ REGISTRO 3/4" PRESSÃO	15	UND		43,84	43,84
ARAME FARPADE 100MT	20	UND		172,63	172,63
ARAME GALVANIZADO 14	40	KG		15,77	15,77
ARAME OVALADO 500MT	30	UND		198,19	198,19
ARAME RECOZIDO 18	150	KG		12,10	12,10
AREIA GROSSA BATIZADA	100	MT		104,95	104,95
AREIA GROSSA PURA	250	MT		116,38	116,38
AREIA MÉDIA	150	MT		89,67	89,67
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO	20	UND		69,45	69,45

BARRA ROSCADA 5/16 1MT	20	UND		5,94
BASE DE REGISTRO 3/4" PRESSÃO	25	UND		37,26
BASE VALVULA DESGARGA	20	UND		118,78
BATENTE CEDRINHO 3/13 PRIMEIRA	15	UND		81,97
BATENTE TAUARI 14 CM	15	UND		106,93
BETONEIRA 400LT C/MOTOR 2 CV MONO COMPLETA	1	UND		3.399,35
BETONEIRA 400LT C/MOTOR 2 CV MONO COMPLETA	20	UND		77,71
BIANCO 3,6 LTR	20	UND		58,28
BOTINA DE SEGURANÇA DIDENSIDADE C/ ESLAT. S/ BIQUEIRA	120	UND		
BOTINA DE SEGURANÇA DIDENSIDADE C/ ESLAT. S/ BIQUEIRA	41,14			
ADULTO	20	UND		
BOTA BORRACHA PRETA CANA LONGO ADULTO	10	UND		10,15
BROCA AÇO RAPIDO 7,0MM	10	UND		18,13
BROCA AÇO RAPIDO 10MM	10	UND		23,95
BROCA AÇO RAPIDO 12MM	10	UND		6,08
BROCA AÇO RAPIDO 5,0 MM	10	UND		7,28
BROCA AÇO RAPIDO 6,0 MM	10	UND		12,52
BROCA AÇO RAPIDO 8 MM	10	UND		14,05
BROCA CONCRETO 10MM	10	UND		25,59
BROCA CONCRETO 12MM	10	UND		8,60
BROCA CONCRETO 6MM	10	UND		11,58
BROCA CONCRETO 8,0 MM	5	UND		28,28
BROCA MOURÃO 5/16	20	UND		8,26
BROXA GRANDE QUADRADA	20	UND		9,18
CABO DE ENXADA 1,70MT	200	UND		3,84
CABO P.P 2X2,5	200	UND		6,55
CABO P.P 2X4MM	400	MT		1,84
CABO P/ REDE DE COMPUTADOR	20	UND		10,84
CADEADO 20MM	20	UND		13,17
CADEADO 25MM	20	UND		15,70
CADEADO 30 MM	20	UND		18,26
CADEADO 35MM				



CADEADO 40 MM	20	UND		22,84
CADEADO 45 MM	20	UND		25,76
CADEADO 50MM	20	UND		28,73
CAIXA DE AGUA DE FIBRA 250 LITROS	3	UND		221,92
CAIXA DE AGUA FIBRA 500 LITROS	4	UND		201,40
CAIXA DESCARGA PVC	20	UND		32,67
CAL FINO 20 KG	40	UND		11,75
CAL HIDRATADO 20 KG	200	UND		9,95
CAL VIRGEM 20 KG	200	UND		9,54
CALHA 30 CM #26 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	150	UND		25,50
CALHA 40 CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	150	UND		30,50
CALHA 50CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	150	UND		35,50
CALHA 60CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	150	UND		40,50
CANALET A CERÂMICA 10CM	300	UND		1,31
CANALET A CERÂMICA 15 CM	30	UND		1,38
CANALET A SISTEMA X COM ADESIVO	80	UND		6,48
CANTO INTERNO PARA FORRO PVC 8MM	200	UND		5,72
CAPA BARRO COLONIAL	4	UND		1,37
CARRINHO PEDREIRO GALV.#26 C/RODA E ROLAMENTO PNEU 3.50X8 4 LONAS, CAÇAMBAS CHAPA 20, CAPACIDADE PESO 150KG , VARAL 31,75X 1,55MM	5	UND		249,34
CAVADEIRA ARTICULADA LIGHTCOM CABO	8	UND		74,20
CHIBANCAC/ CABO	30	UND		36,64
CILINDRO P/ FECHADURA VARIAS MARCAS	300	UND		24,22
CIMENTO COLA INTERNA 20 KG	100	UND		12,77
CIMENTO COLA PISO SOBRE PISO 20 K	400	UND		31,44
CIMENTO POLTRAND SACO 50 KG	20	UND		25,20
COLA EPOXI 250 GR	20	UND		17,47
COLA PINCEL 175GR	10	UND		16,84
COLHER DE PEDREIRO N.8				18,16

COLUNA PARA LAVATÓRIO	30	UND			82,63
COMPENSADO NAVAL 10MM 220X160	50	UND			82,62
CONCRETO USINADO FCK 20 MPA	500	UND			337,56
CONDUTA REFORÇADO AMARELO 3/4	200	UND			1,41
CONJUNTO ACOPLAGO (CAIXA E VASO) SANITÁRIO	5	UND			453,21
CORDA SEDA 12MM	200	MT			2,13
CORRENTE 4MM 0,290 GR P/MT	50	MT			22,38
CORTADOR DE PISO 50CM	1	UND			153,64
COTOVELO AZUL 90 LR 3/4	70	UND			4,03
COTOVELO ESGOTO 90° 100MM PVC 1° LINHA	70	UND			5,46
COTOVELO ESGOTO 90° 40MM PVC 1° LINHA	70	UND			1,25
COTOVELO SOLD 90° 25MM PVC 1° LINHA	70	UND			1,47
COTOVELO SOLD 90° 40MM PVC 1° LINHA	70	UND			3,25
COTOVELO SOLD 90° 50MM PVC 1° LINHA	70	UND			3,87
DESEMPENADEIRA PVC 17X30	30	UND			18,80
DESEMPENADEIRA PVC 18X30 COM ESPUMA	20	UND			10,65
DISCO DE CORTE 4 1/2X3/64X7/8 CORTE AÇO E INOX	50	UND			3,95
DISCO DE SERRA CIRCULAR 7'1/4 36 DENTES	10	UND			36,98
DISCO DIAMANTADO CONTINUO	30	UND			27,45
DISCO DIAMANTADO TURBO	20	UND			16,98
DOBRADICE ENCARTELADA GALVANIZADA 3"1/2	60	UND			8,96
DURATEX LISO (2,75/1,85 2,5MM)	20	UND			0
DUCHA MODELO NOVO MASTER BANHO LUXO 127V	10	UND			101,32
EMENDA PARA FORRO PVC 8MM	60	UND			18,36
ENGATE BRANCO 40CM	50	UND			5,69
ENXADA N° 26 COM CABO DE 1,60	10	UND			45,03
ESCADAS 7 DEGRAUS	3	UND			157,03
ENXADÃO LARGO	1	UND			32,40
ESCADAS MULTIUso 19 DEGRAUS MADEIRA	2	UND			361,50



ESMERILHADEIRA ELÉTRICA ANGULAR 4' 1/2 127V	1	UND				341,01
ESQUADRO CABO ALUMÍNIO 12PL	12	UND				19,10
FACA PLAINA (CARTELA)	4	UND				45,43
FACÃO CANA	5	UND				39,80
FECHADURA EXTERNA ESTREITA	20	UND				52,86
FECHADURA EXTERNA INOX G	10	UND				56,41
FITA CREPE 50MMX50MT	20	UND				9,36
FITA ISOLANTE 20 MT	50	UND				6,17
FITA ZEBRADA SEGURANÇA 200 METROS	50	UND				12,16
FITA VEDA ROSCA 50M	20	UND				15,03
FLANGE P/ CAIXA D'ÁGUA 50MM PVC 1° LINHA	10	UND				22,11
FORMÃO 1/2	4	UND				16,21
FORMÃO DE 1'	1	UND				22,92
FORRO PINOS LAMBRIL 3MT	100	UND				21,70
FORRO PVC 8MM	500	UND				15,38
FURADEIRA ELÉTRICA IND. 12"	1	UND				417,80
GONZO C/ ABA 5/8	10	UND				5,15
GONZO S/ ABA 5/8	10	UND				4,05
GRAFIATO BRANCO 25KG	20	MÍ				52,68
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	1000	UND				6,10
GRIFO 14"	2	UND				47,44
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM LARGO (JOGO)	20	UND				39,95
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM MOLDURA (JOGO)	20	UND				45,42
HASTE TERRA 2MT	10	UND				24,85
IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO 3,6 LITROS	20	UND				17,37
INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	20	UND				10,38
INTERRUPTOR 2 TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	20	UND				48,34
JOGO CHAVE ALLEN 11 PCS	2	UND				38,30
KIT CHAVE FENDA 16 PCS	2	UND				

LAJE FORRO	200	UND			54,25
LAVATORIO BRANCO	10	UND			91,24
LINHA DE PEDREIRO 100MT	20	UND			6,10
LONA CARRETEIRO 8/10	1	UND			296,15
LONA PRETA 200 MIGRAS	300	MT			2,36
LONA AZUL LR 3/4	15	UND			5,10
LUVA DE CORRER SOLD 40MM PVC 1° LINHA	15	UND			15,00
LUVA PVC C/ FORRO ALGODÃO 26 CM PALMA ASPERA	15	UND			11,27
LUVA PVC AZUL GRANDE LATEX	10	UND			9,40
LUVA VAQUETA E RASPAS TIPO PRETOLEIRA	50	UND			18,61
LUVA SOLD 40MM PVC 1° LINHA	30	UND			3,26
LUVA SOLD 50MM PVC 1° LINHA	30	UND			3,76
LUVA SOLD CORRER 3/4 PVC 1° LINHA	30	UND			10,58
LUVA SOLD DE CORRER 50MM PVC 1° LINHA	20	UND			24,28
LUVA SOLDADUEL 60MM PVC 1° LINHA	10	UND			16,55
LUVA VERDE XG FORRADA	10	UND			9,25
MADERITE 12MM	50	UND			24,90
MADERITE 9MM	30	UND			26,54
MANDRIL 3/8	2	UND			32,19
MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 1/2 REFORÇADA	200	MT			3,17
MANGUEIRA PRETA 3/4X2,5MM	500	MT			1,32
MARRETA C/ CABO 01KG	5	UND			24,24
MARRETA COM CABO DE 1/2 KG	5	UND			17,70
MARTELO 27MM	5	UND			29,54
MARTELO 29MM	15	UND			32,55
MASSA ACRÍLICA 25KG	40	UND			56,57
MASSA CORRIDA PVA 25KG	50	UND			26,15
MEIA CANA MOLDURA PVC 8MMPÇ 6MT	30	UND			21,97
MEIA CANA PINUS	6	UND			13,10
ÓCULOS PROTEÇÃO FECHADO					19,02

PÁ DE BICO COM CABO	5	UND			39,79
PARAFUSO P/ VASO SANITÁRIO C/ BUCHA 10	40	UND			2,47
PARAFUSO TELHA 5/16X 110MM	200	UND			0,74
PE DE CABRA 0,80CM	3	UND			29,25
PE DE CABRA 0,80CM	500	MT			67,68
PEDRA BRITA (1)	500	UND			69,72
PEDRISCO					27,43
PENEIRA AREIA 60 CM	5	UND			55,24
PENEIRA DE CAFÉ 80CM	5	UND			109,28
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,20	2	UND			194,90
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,60	2	UND			247,00
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,80	2	UND			235,83
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,20	2	UND			295,12
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,60	2	UND			335,03
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,80	2	UND			5,99
PINCÉL 2	15	UND			10,91
PINCÉL 3	15	UND			9,97
PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE PI 51 EXTRA	300	UND			10,22
PISO CERÂMICO PI 4 1 EXTRA	400	UND			5,40
PLAFON PVC BRANCO	50	UND			32,84
PNEU PARA CARRINHO PEDREIRO 3,25	10	UND			16,78
PONTEIRO 12"	8	UND			54,77
PORTA BRANCA DE 80CM	6	UND			323,60
PORTA CORRER 2,00MTS QUADRUCULADO SOL. INOX # 0,45	2	UND			208,18
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 1,00MT	10	UND			148,33
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 70CM	10	UND			138,33
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 80CM	15	UND			157,20
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 90CM	10	UND			255,71
PORTA LAMINADA 80CM #0,45	5	UND			14,29
PREGO 15 X 15	20	UND			19,47
PREGO 12X 12	40	UND			

PREGO 17 X 21	40	UND					13,22
PREGO 17 X 27	40	UND					12,97
PREGO 18 X 24	40	UND					12,20
PREGO 2 CABEÇAS 17 X 27	20	UND					14,52
PREGO 22 X 42	30	UND					13,16
PREGO 22 X 48	30	UND					12,41
PREGO 24 X 60	5	UND					15,23
PERFUMO DÉ PAREDE 500GR	10	UND					15,53
RALO SINFONADO QUADRADO CROMADO 100MM	30	UND					36,91
REATOR ELÉTRONICO 2X40 AFT	2	UND					6,05
REBITADOR MANUAL REFORÇADO	30	UND					2,71
REDUÇÃO ESGOTO 100X50 PVC 1° LINHA	15	UND					56,51
REDUÇÃO ESGOTO 50X40 PVC 1° LINHA	10	UND					36,44
REGISTRO ESFERA 1 1/4 METAL	10	UND					77,35
REGISTRO GÁS GRANDE	10	UND					75,74
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2 METAL	10	UND					33,36
REGISTRO PRESSÃO 3/4	20	UND					33,45
RÉGUA PEDREIRO LARGA 2MTS ALUMINÍO	5	UND					4,09
REJUNTE 1 KG	30	UND					15,76
REJUNTE 5KG	10	UND					9,83
RISCADOR PISO AZULEJOS	10	UND					8,90
ROLDANA 2 1/2 C/ CAIXINHA	30	UND					13,78
ROLO DE LÁ PURA N. 15	30	UND					24,82
ROLO DE LÁ PURA N. 23	30	UND					9,73
ROLO DE LÁ PURA N. 9	30	UND					12,90
ROLO PINTURA ANTI-RESPINGO 23 CM	10	UND					18,72
SELA CALHA 280 GR	20	UND					44,71
SELADOR ACRÍLICO - 18 LTS							

SELADOR ACRILICO - 3,6 L	15	UND		28,40
SERRA CÍRCULAR ELÉTRICA 7"1/4 127V	1	UND		795,09
SERRA MARMORE 127 V	2	UND		440,28
SERRA STARRET	50	UND		8,26
SIFÃO SANFONADO	20	UND		7,43
SILICONE INCOLOR 280 GR	30	UND		15,15
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,80	10	UND		24,72
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,90	10	UND		35,15
SOLVENTE PARA TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 LITROS	50	UND	0	0
SOLVENTE THINNER 05 LITROS 1 ^a LINHA	50	UND		51,83
SOQUETE LOUÇA	40	UND		4,06
SOQUETE PRETO C/ RABICHO	60	UND		3,80
SOMBRITE 50% LARGURA 5,0 M	3	UND		91,75
SOLUÇÃO P/ LIMPEZA DE FINAL DE OBRA - GALÃO 5 LITROS	10	UND		57,83
SPRAY PARA RODAS ALUMINIO 360ML	10	UND		19,29
SUPORTE P/ ROLO PINTURA C/ ROSCA GAIOLA	30	UND		8,88
TALHADEIRA 12"	5	UND		19,11
TANQUE DUPLO RED. 1,40 TRAVERTINO	2	UND		303,17
TANQUE INOX (COM PISO) 1 BOCA	2	UND		159,83
TANQUE INOX (COM PISO) 2 BOCA	2	UND		210,08
TARTARUGA LUMINARIA FERRO	20	UND		13,72
TE AZUL LR 3/4	30	UND		6,63
TE ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	40	UND		11,43
TE ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	30	UND		3,33
TE ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	50	UND		5,46
TE SOLD 3/4 PVC 1° LINHA	100	UND		1,38
TE SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND		10,36
TE SOLD 50MM PVC 1° LINHA	40	UND		7,25
TE SOLD REDUÇÃO 50/25MM PVC 1° LINHA	40	UND		9,79
TELA DE ALAMBRADO TRANÇADO 1,80 3"	1800	M2		21,77

TELA GALINHA 1,80	200	M2.		7,47
TELA MANGUEIRÃO 1,5 MT ARAME 16	300	M2		14,87
TELA MOSQUETEIRA GALVANIZADA 1,20MT MALHA16	60	M2		57,66
TELHA CERAMICA DUPLAN	10.000	UND		1,09
TELHA CERAMICA PORTUGUESA	10.000	UND		1,11
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,13	50	UND		11,91
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,44MM	50	UND		16,12
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 1,83MM	80	UND		40,61
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,13MM	80	UND		46,92
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,44MM	80	UND		54,65
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6 X 1,10X 3,66	40	UND		89,96
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6MM 1,10X3,05	40	UND		74,87
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6MM 1,10X3,05	40	UND		46,81
TEXTURA ACRILICA 25 KG	40.000	UND		0,45
TIJOLO 06 FUROS 24CM	3000	UND		1,07
TIJOLO 21 FUROS	20.000	UND		0,44
TIJOLO 6 FUROS NORMAL	3000	UND		0,69
TIJOLO COMUM ESPECIAL	30.000	UND		0,35
TIJOLO COMUM SIMPLES	80	UND		171,35
TINTA ACRILICA FOSCA - STANDART - 18LT	80	UND		125,61
TINTA ACRILICA FOSCA - PROFISSIONAL - 18LT	80	UND		203,55
TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18 LTR	50	UND		42,85
TINTA CALÇADA GRAFITE BASE SOLVENTE 18 LTR	100	UND		0
TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA BASE SOLVENTE 18 LTR	30	UND		0
TINTA EPOX DEMARCAÇÃO 18 LTR	80	UND		69,96
TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LTR	30	UND		29,42
TINTA PISO DEMARCAÇÃO QUADRA 3,6 LTR	2	UND		0
TORNO BANCADA N 8	15	UND		54,43
TORNEIRA BICA MOVEL C-33 METAL CROMADO	15	UND		37,68
TORNEIRA CROMADA 3/4 METAL	15	UND		

TORNEIRA CROMADA P/ TANQUE 3/4 METAL	10	UND			39,40
TORNEIRA JARDIM 3/4 METAL	10	UND			26,92
TORNEIRA P/ LAVATÓRIO 1193-C-33	10	UND			57,11
TORNEIRA P/ PIA C-33 METAL	10	UND			50,32
TORQUES ARMADOR 12"	5	UND			34,36
TORQUES ARMADOR 12"	3	UND			46,20
TRADO 20CM	2	UND			61,91
TRADO 25CM	2	UND			42,13
TRENA FIBRA 30MT	15	UND			16,89
TUBO COBRE P/ GÁS 3/8	100	MT			7,85
TUBO ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	50	MT			22,40
TUBO ESGOTO 150MM PVC 1° LINHA	30	MT			3,32
TUBO ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	20	MT			5,52
TUBO ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	25	MT			8,13
TUBO ESGOTO 75MM PVC 1° LINHA	20	UND			19,25
TUBO LIGAÇÃO P/ VASO AJUSTAVEL CROMADO 25CM	20	UND			9,27
TUBO PONTA AZUL PVC 1° LINHA	50	UND			71,24
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/2 #16	50	UND			60,99
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/4 #16	100	UND			0
TUBO QUADRADO 60X60 #16	100	UND			0
TUBO QUADRADO 50X50 #16	100	UND			33,36
TUBO QUADRADO 30X30 #18	100	UND			34,75
TUBO RETANGULAR 40X30 #18	50	UND			46,77
TUBO SOLD 32MM PVC 1° LINHA 6M	30	UND			56,42
TUBO SOLD 40MM PVC 1° LINHA 6M	30	UND			64,26
TUBO SOLD 50 MM PVC 1° LINHA 6M	20	UND			101,40
TUBO SOLD 60MM PVC 1° LINHA 6M	80	UND			18,02
TUBO SOLD 3/4 PVC 1° LINHA 6M	20	UND			34,99
VALVULA DE RETENÇÃO 3/4 HORIZONTAL BRONZE	20	UND			7,75
VALVULA LAVATÓRIO C/ UNHO	20	UND			6,65
VALVULA P/ PIA C/ UNHO	20	UND			

VANGA DE BICO S/ CABO	2	UND			21,00
VARA EUCAIPTO 6MT	50	UND			0
VARA EUCAIPTO COM 3MT	30	UND			0
VASO SANITÁRIO COR BRANCA	15	UND			183,49
VASOURA PARA GRAMA TIPO PALHETA FIXA C/ CABO	30				22,89
VASSOURA P/ GRAMA PALHETA REGULAVEL C/ CABO	20				23,73
VERNIZ MARÍTIMO 3,6 LTR	15	UND			79,59
VERNIZ NEUTREX 3,6 LTR	15	UND			30,00
VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR	100	MT			0
VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR	100	UND			0
VIDRO CANELADO COLOCADO	200	UND			198,76
VITRO BASCULANTE 1X1,50 S/ GRADE BAT.	10	UND			100,34
VITRO BASCULANTE 60X80 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45	C/ GRADE			197,78
VITRO BASCULANTE 80 X 1,00 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45				478,81
VITRO DE CORRER 1,00X2,00 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45				237,11
VITRO DE CORRER 1X1,50 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45				94,00
VITRO MARMOAR 50X50 C/ GRADE BAT.	12CM #0,75				68,61
ZARCÃO LARANJA 3,6 LTR	15	UND			41,71
REPARO DE VALVULA HIDRA	15	UND			46,88
REGISTRO 32 MM PRESSÃO	10	UND			45,51
ACABAMENTO P/ REGISTRO 32 MM	10	UND			5,96
COTOVELO ESGOTO 100 / 45	10	UND			0,97
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 10	300	UND			0,75
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 8	300	UND			0,17
BUCHA Nº 10	300	UND			0,14
BUCHA Nº 8	4	UND			82,02
ESCALA ALUMINIO 16 DEGRAUS	15	UND			8,56
OCULO PROTEÇÃO ESCURU					0,16
PARAFUSO P/ FORRO PVC ATARRACHANTE	800	UND			

PARAFURADEIRA	1	UND				626,50
RALO SIFONADO REDONDO CROMADO	10	UND				16,89
	2	UND				44,88
PICARETA	50	UND				130,75
REFLETOR LED 200W	200	MT				47,22
LAJA DE PISO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE, VEDATOP OU SIMILAR	20	CX				63,75
TUBO PVC ESGOTO 200MM	10	BARRA				287,15
MAQUINA DE SOLDA PORTÁTIL, BIVOLT.	1	UND				195,00
COLAR 32 MM	20	UND				0
COLAR 40 MM	20	UND				0
COLAR 50MM	20	UND				0
COLAR 60MM	20	UND				0
REGISTRO BROCA	200	UND				0,87
EMENDA ¾"	300	MT				0,82
MANGUEIRA PEAD ¾" PRETA	500	MT				11,20
VIGA 5X12 - CAMBARA	500	MT				13,93
VIGA 5X 16 - CAMBARA	500	MT				5,67
VIGA 5X 10 - CAMBARA						

PREÇOS DE REFERÊNCIAS FIOS

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UN.	Media	MEDIA DE PREÇO UNITARIO
FIO FLEX 1,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT		0,91	5,84
FIO FLEX 10MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	300	MT			3,87
FIO FLEX 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT			2,40
FIO FLEX 4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT			3,45
FIO FLEX 6,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT			8,07
FIO FLEX. 16MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	350	MT			0,84
FIO NYLON 3,0MM P/ APARADORES E ROÇADEIRAS	1000	MT			3,05
FIO PARALELO 2 X 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	200	MT			4,44
FIO PARALELO 2X4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	300	MT			4,72
FIO SOLIDO 10 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	300	MT			8,46
FIO SOLIDO 16MM 750V C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	200	MT			1,37
FIO SOLIDO 2,5 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	300	MT			2,60
FIO SOLIDO 4,0 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	300	MT			3,33
FIO SOLIDO 6MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	300	MT			19,26
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	45	UND			27,71
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	45	UND			47,63
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	35	UND			27,36
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND			28,85
BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND			12,33
LAMPADA LED 9 W	100	UND			19,74
LAMPADA LED 12 W	100	UND			29,90
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 15W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND			24,95

LAMPADA FLUOR. COMPACTA 20W 127V C/ CERTIF. DO	50	UND			16,50
INMETRO					24,13
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 25W 127V C/ CERTIF. DO	50	UND			37,26
INMETRO					47,60
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 30W 127V C/ CERTIF. DO	80	UND			78,26
INMETRO					103,95
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 36W X 127V C/ CERTIF. DO	50	UND			86,10
INMETRO					112,49
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X 127V C/ CERTIF. DO	45	UND			9,69
INMETRO					9,76
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X 220V C/ CERTIF. DO	45	UND			10,63
INMETRO					11,08
CABO FLEX 16 MM	200	MT			11,52
DISJUNTOR 3/70 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE	15	UND			27,39
10A	30	UND			28,26
DISJUNTOR DIN 1/25	30	UND			30,31
DISJUNTOR DIN 1/32	30	UND			31,15
DISJUNTOR DIN 1/40	30	UND			47,14
DISJUNTOR DIN 1/50	20	UND			47,14
DISJUNTOR DIN 1/63	20	UND			39,62
DISJUNTOR DIN 2/32	15	UND			18,00
DISJUNTOR DIN 2/40	15	UND			5,52
DISJUNTOR DIN 2/50	15	UND			5,71
DISJUNTOR DIN 2/63	15	UND			5,13
DISJUNTOR DIN 3/50	10	UND			6,65
DISJUNTOR DIN 3/60	10	UND			
DISJUNTOR MONI 60 AMP	70	UND			
GLOBO LUSTRE BOLA BOCA COM 15 CM	40	UND			
PINO FEMEA 10 A BIPOLAR	100	UND			
PINO FEMEA 20A BIPOLAR	40	UND			
PINO MACHO 10A	40	UND			
PINO MACHO 20A					



[Handwritten signature]

QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 A 16 DISJUNTOR	10	UND			58,46
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTOR	10	UND			40,87
RELE FACIL110W	30	UND			29,26
RELE FACIL 220W	30.	UND			29,26

PREÇOS DE REFERÊNCIAS FERROS

Item	NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	MÉDIA	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO
01	CHAPA FRIZADA PARA PORTÃO 1,10X2,20 #22	65	UND			116,66
02	CHAPA PRETA 1,00X2,00 #18	40	UND			164,43
03	CHAPA PRETA 1,00 X 2,00 # 16	30	UND			153,00
04	FERRO 10MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA			35,88
05	FERRO 12MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	80	BARRA			57,99
06	FERRO 4,2MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	200	BARRA			9,31
07	FERRO 5MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA			15,09
08	FERRO 8,0MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	400	BARRA			33,09
09	FERRO AMARRADO TRELIÇA H-12 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND			35,50
10	FERRO AMARRADO TRELIÇA H-8 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND			61,50
11	FERRO CHATO 2" X 3/8	20	MT			110,88
12	FERRO CHATO 2"X5/16 PÇ 6/MT	30	MT			80,06
13	BARRAS TUBO 50X50 CHAPA 18	50	UND			60,07
14	BARRA TUBO 30X20 CHAPA 18	200	UND			20,47
15	BARRA TUBO 50X30 CHAPA 18	90	UND			48,12
16	METALON 20X30 #18	200	BARRA			64,79
17	METALON 30X50 #16	10	BARRA			66,43
18	METALON 30X50 #18	100	BARRA			66,68
19	CANTONEIRA 1 1/2X 3/16	20	UND			81,93
20	CANTONEIRA 1 1/2X 1/8	50	UND			50,32
21	CANTONEIRA 3/4X 1/8	30	UND			27,09
22	CANTONEIRA SERRALHEIRO 5/8	30	UND			29,50

TUBO DE CONCRETO

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	MÉDIA	MÉDIA DE PREÇO UNITÁRIO
TUBO DE CONCRETO M/F DE 0,80 CM – ARMADA	200	UND			199,66
TUBO DE CONCRETO M/F DE 20 CM	100	UND			37,83
TUBO DE CONCRETO M/F DE 40CM	200	UND			68,33
TUBO DE CONCRETO M/F DE 60CM	200	UND			102,00
TUBO DE CONCRETO M/F DE 100MT – ARMADA	200	UND			274,00
TUBO DE CONCRETO M/F DE 30CM	100	UND			49,13
PALANQUE DE ALAMBRADO	500	UND			61,83
POSTE PADRÃO BIFÁSICO AÉREO	10	UND			0
POSTE PADRÃO BIFÁSICO SUBTERRÂNEO	3	UND			0
POSTE PADRÃO MONOFÁSICO AÉREO	10	UND			0
POSTE PADRÃO MONOFÁSICO SUBTERRÂNEO	3	UND			0
POSTE PADRÃO TRIFÁSICO AÉREO	10	UND			0
POSTE PADRÃO TRIFÁSICO SUBTERRÂNEO	3	UND			0
POSTE SIMPLES PT 75 7,20 MTS	30	UND			0

RESPONSÁVEL PELAS COLETAIS DE PREÇOS:

José Carlos da Silva

José Carlos da Silva
Secretario de Viação, Obras e Serviços Públicos

ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	MÉDIA DE PREÇO
ACABAMENTO VALVULA HIDRA MAX CROMADA	20	UND	80,90	
ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	2,90	
ÁGUA RAZ 5 LITROS 1ª LINHA	30	UND	67,50	
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM PVC 1° LINHA	40	UND	3,10	
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM PVC 1° LINHA	10	UND	10,10	
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 80 CM	10	UND	128,90	
ALICATE PRESSÃO N° 10	2	UND	68,00	
ALICATE UNIVERSAL N° 8	8	UND	48,90	
ANEL DE CERA P/ VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	30	UND	17,90	
ACABAMENTO P/ REGISTRO 3/4" PRESSÃO	15	UND	53,00	
ARAME FARPADÔ 100MT	20	UND	201,00	
ARAME GALVANIZADO 14	40	KG	17,90	
ARAME OVALADO 500MT	30	UND	254,90	
ARAME RECOZIDO 18	150	KG	13,90	
AREIA GROSSA BATIZADA	100	MT	118,50	
AREIA GROSSA PURA	250	MT	121,90	
AREIA MÉDIA	150	MT	90,10	
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO	20	UND	46,90	
BANDEJA DE PINTOR GRANDE	20	UND	7,90	
BARRA ROSCADA 3/8 1MT	20	UND	10,50	
BARRA ROSCADA 5/16 1MT	25	UND	40,90	
BASE DE REGISTRO 3/4" PRESSÃO	20	UND	130,90	
BASE VALVULA DESGARGA	30	UND	81,90	
BATENTE CEDRINHO 3/13 PRIMEIRA	30	UND	114,90	
BATENTE TAUARI 14 CM	2	UND	3.969,40	
BETONEIRA 400LT C/ MOTOR 2 CV MONO COMPLETA				

J. M. Campeão & Zanatta Ltda.
Rua Estácio de Sá, 83 - PR
CEP 88.390-000
Lote 88-103-894/0001-88

CAMBRAI S.A. - PR
Rua Estácio de Sá, 83 - PR
CEP 88.390-000

BIANCO 3,6 LTR	20	UND	82,00
BOTINA DE SEGURANÇA DIDENSIDADE C/ ESLAT. S/ BIQUEIRA ADULTO	120	UND	68,90
BOTA BORRACHA PRETA CANA LONGO ADULTO	20	UND	49,90
BROCA AÇO RÁPIDO 7,0MM	10	UND	11,90
BROCA AÇO RÁPIDO 10MM	10	UND	26,90
BROCA AÇO RÁPIDO 12MM	10	UND	34,90
BROCA AÇO RÁPIDO 5,0 MM	10	UND	7,10
BROCA AÇO RÁPIDO 6,0 MM	10	UND	8,90
BROCA AÇO RÁPIDO 8 MM	10	UND	15,00
BROCA CONCRETO 10MM	10	UND	17,90
BROCA CONCRETO 12MM	10	UND	41,90
BROCA CONCRETO 6MM	10	UND	9,10
BROCA CONCRETO 8,0 MM	10	UND	13,00
BROCA MOURÃO 5/16	5	UND	38,90
BROXA GRANDE QUADRADA	20	UND	8,90
CABO DE ENXADA 1,70MT	20	UND	9,00
CABO P.P 2X2,5	200	UND	4,50
CABO P.P 2X4MM	200	UND	8,10
CABO P/ REDE DE COMPUTADOR	610	MT	1,90
CADEADO 20MM	20	UND	14,90
CADEADO 25MM	20	UND	14,50
CADEADO 30 MM	20	UND	16,90
CADEADO 35MM	20	UND	19,10
CADEADO 40 MM	20	UND	27,10
CADEADO 45 MM	20	UND	28,90
CADEADO 50MM	20	UND	29,90
CAIXA DE ÁGUA DE FIBRA 250 LITROS	5	UND	298,60
CAIXA DE ÁGUA FIBRA 500 LITROS	10	UND	220,00
CAIXA DESCARGA PVC	20	UND	34,90

J.M. Gehrhardt & Zanbara Ltda
 Rua Estreito de São José CEP 86.380-000
 Cuiabá - MT
 Fone/Fax: (65) 3222-1000
 E-mail: gehrhardt@bol.com.br

2000

CAL FINO 20 KG	40	UND	12.50
CAL HIDRATADO 20 KG	300	UND	11.90
CAL VIRGEM 20 KG	300	UND	11.90
CALHA 30 CM #26 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	26.00
CALHA 40 CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	31.00
CALHA 50CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	36.00
CALHA 60CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	41.00
CANALETÀ CERÂMICA 10CM	800	UND	1.90
CANALETÀ CERÂMICA 15 CM	500	UND	1.90
CANALETÀ SISTEMA X COM ADESIVO	30	UND	6.30
CANTO INTERNO PARA FORRO PVC 8MM	100	UND	2.90
CAPA BARRO COLONIAL	300	UND	1.90
CARRINHO PEDREIRO GALV.#26 C/RODA E ROLAMENTO PNEU 3.50X8 4 LONAS, CAÇAMBAS CHAPA 20, CAPACIDADE PESO 150KG , VARAL 31,75X 1.55MM	6	UND	239.00
CAVADEIRA ARTICULADA LIGHTCOM CABO	5	UND	73.00
CHIBANCAC/ CABO	8	UND	46.00
CILINDRO P/ FECHADURA VARIAS MARCAS	30	UND	27.00
CIMENTO COLA INTERNA 20 KG	300	UND	13.90
CIMENTO COLA PISO SOBRE PISO 20 K	100	UND	38.90
CIMENTO POLTRAND SACO 50 KG	600	UND	26.90
COLA EPOXI 250 GR	20	UND	17.90
COLA PINCEL 175GR	10	UND	21.90
COLHER DE PEDREIRO N.8	30	UND	94.00
COLUNA PARA LAVATÓRIO	50	UND	155.00
COMPENSADO NAVAL 10MM 220X160	500	UND	—
CONCRETO USINADO FCK 18 MPa	300	UND	2.90
CONDUTA REFORÇADO AMARELO 3/4	20	UND	619.79
CONJUNTO ACOPLAGO (CAIXA E VASO) SANITÁRIO			

Pra Estudos de Estabilidade Geotécnica Ltda.

J.M. Campilho & Zanella Ltda.

Camerari & Partners

L88

L88

L88

CORDA SEDA 12MM	300	MT	2.90
CORRENTE 4MM 0,290 GR P/ MT	50	MT	33.90
CORTADOR DE PISO 50CM	1	UND	166,90
COTOVELO AZUL 90 LR 3/4	100	UND	6,90
COTOVELO ESGOTO 90° 100MM PVC 1° LINHA	100	UND	7,90
COTOVELO ESGOTO 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	1,69
COTOVELO SOLD 90° 25MM PVC 1° LINHA	100	UND	1,90
COTOVELO SOLD 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	5,90
COTOVELO SOLD 90° 50MM PVC 1° LINHA	100	UND	6,00
DESEMpenadeira PVC 17X30	30	UND	27,00
DESEMpenadeira PVC 18X30 COM ESPUMA	20	UND	11,00
DISCO DE CORTE 4 1/2X3/64X7/8 CORTE AÇO E INOX	50	UND	3,90
DISCO DE SERRA CIRCULAR 7 1/4 36 DENTES	10	UND	41,90
DISCO DIAMANTADO CONTINUO	30	UND	40,90
DISCO DIAMANTADO TURBO	20	UND	20,90
DOBRADICE ENCARTELADA GALVANIZADA 3 1/2	100	UND	10,90
DURATEX LISO (2,75/1,85 2,5MM)	20	UND	—
DUCHA MODELO NOVO MASTER BANHO LUXO 127V	20	UND	123,90
EMENDA PARA FORRO PVC 8MM	120	UND	25,90
ENGATE BRANCO 40CM	50	UND	6,90
ENXADA N° 26 COM CABO DE 1,60	20	UND	53,00
ESCADAS 7 DEGRAUS	5	UND	184,00
ENXADÃO LARGO	3	UND	28,90
ESCADAS MULTIUSO 19 DEGRAUS MADEIRA	2	UND	395,00
ESMERILHADEIRA ELÉTRICA ANGULAR 4 1/2 127V	1	UND	490,00
ESQUADRO CABO ALUMÍNIO 12PL	12	UND	21,00
FACA PLAINA (CARTELA)	4	UND	48,00
FACÃO CANA	5	UND	42,00
FECHADURA EXTERNA ESTREITA	20	UND	64,00
FECHADURA EXTERNA INOX G	50	UND	68,00

J. M. Campeão & Zanatta Ltda.
Rua Esterito de Souza, 333 CEP 66.380-000
CAMBARI - PR

103.894/0001-88

103.894/0001-88

FITA CREPE 50MMX50MT	20	UND	10.00
FITA ISOLANTE 20 MT	50	UND	6.90
FITA VEDA ROSCA 50M	50	UND	18.00
FITA ZEBRADA SEGURANÇA 200 METROS	20	UND	18.00
FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 50MM PVC 1° LINHA	10	UND	28.00
FORMÃO 1/2	6	UND	16.00
FORMÃO DE 1'	1	UND	19.00
FORRO PINOS LAMBRIL 3MT	200	UND	69.00
FORRO PVC 8MM	800	UND	17.90
FURADEIRA ELÉTRICA IND. 12"	4	UND	690.00
GONZO C/ ABA 5/8	10	UND	6.90
GONZO S/ ABA 5/8	10	UND	5.90
GRAFIATO BRANCO 25KG	20	MT	56.00
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	2000	UND	12.00
GRIFO 14"	2	UND	50.00
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM LARGO (JOGO)	30	UND	38.00
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM MOLDURA (JOGO)	30	UND	41.00
HASTE TERRA 2MT	20	UND	23.00
IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO 3,6 LITROS	20	UND	99.90
INTERRUPTOR 1TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND	13.90
INTERRUPTOR 2 TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND	22.90
INTERRUPTOR DUAS TECLAS	30	UND	10.90
JOGO CHAVE ALLEN 11 PCS	2	UND	56.37
KIT CHAVE FENDA 16 PCS	2	UND	-
LAJE FORRO	300	UND	57.00
LAVATÓRIO BRANCO	30	UND	105.90
LINHA DE PEDREIRO 100MT	20	UND	6.90
LONA CARRETEIRO 8/10	3	UND	38.20
LONA PRETA 200 MIGRAS	500	MT	1.90
LUVA AZUL LR 3/4	30	UND	4.90

J.M. Campeão de Zambata Ltda.
 Rua Ezebio da Silveira 283 - Centro
 CEP 66300-000
 CAMPEÃO DE ZAMBATA LTDA.
 CNPJ 65.330.000/0001-88

[87]

[87]

LUVA DE CORRER SOLD 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	24.00
LUVA PVC C/FORRO ALGODÃO 26 CM PALMA ASPERA	30	UND	12.90
LUVA PVC AZUL GRANDE LATEX	20	UND	10.90
LUVA VAQUETA E RASPAS TIPO PRETOLEIRA	80	UND	21.00
LUVA SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	4.90
LUVA SOLD 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	5.90
LUVA SOLD 60MM PVC 1° LINHA	50	UND	14.90
LUVA SOLD CORRER 3/4 PVC 1° LINHA	30	UND	33.90
LUVA SOLD DE CORRER 50MM PVC 1° LINHA	15	UND	15.00
LUVA SOLDADUEL 60MM PVC 1° LINHA	10	UND	—
LUVA VERDE XG FORRADA	70	UND	49.90
MADERITE 12MM	50	UND	39.90
MADERITE 9MM	4	UND	40.90
MANDRIL 3/8	200	MT	2.90
MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 1/2 REFORÇADA	600	MT	1.90
MANGUEIRA PRETA 3/4X2,5MM	8	UND	23.90
MARRETA C/ CABO 01KG	8	UND	19.00
MARRETA COM CABO DE 1/2 KG	8	UND	33.00
MARTELO 27MM	8	UND	35.00
MARTELO 29MM	20	UND	60.00
MASSA ACRÍLICA 25KG	50	UND	25.00
MASSA CORRIDA PVA 25KG	80	UND	24.00
MEIA CANA MOLDURA PVC 8MMPC 6MT	10	UND	15.00
MEIA CANA PINUS	5	UND	43.00
ÓCULOS PROTEÇÃO FECHADO	100	UND	2.90
PÁ DE BICO COM CABO	300	UND	0.90
PARAFUSO P/ VASO SANITÁRIO C/ BUCHA 10	5	UND	26.00
PARAFUSO TELHA 5/16X 110MM	600	MT	69.00
PE DE CABRA 0,80CM	600	UND	72.00
PEDRA BRITA (1)			
PEDRISCO			

J.M. GOMES
 ESTABELO DE ZAMBELA LTD
 R. ESTABELO DE ZAMBELA, 188
 103.894.15001-88
 GOMES

✓

20

PENEIRA AREIA 60 CM	5	UND	16,90
PENEIRA DE CAFÉ 80CM	5	UND	49,90
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,20	3	UND	150,00
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,60	3	UND	259,00
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,80	3	UND	314,00
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,20	3	UND	315,00
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,60	3	UND	380,00
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,80	2	UND	442,00
PINCEL 2	15	UND	6,80
PINCEL 3	15	UND	12,50
PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE PI 51 EXTRA	400	UND	-
PISO CERÂMICO PI 4 1 EXTRA	800	UND	-
PLAFON PVC BRANCO	70	UND	5,90
PNEU PARA CARRINHO PEDREIRO 3,25	10	UND	31,00
PONTEIRO 12"	8	UND	18,00
PORTA BRANCA DE 80CM	10	UND	-
PORTA CORRER 2,00MTS QUADRUCULADO SOL. INOX # 0,45	4	UND	-
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 1,00MT	20	UND	238,00
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 70CM	20	UND	161,00
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 80CM	40	UND	161,00
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 90CM	20	UND	182,00
PORTA LAMINADA 80CM #0,45	10	UND	309,00
PREGO 15 X 15	50	UND	15,00
PREGO 12X 12	50	UND	27,90
PREGO 17 X 21	50	UND	14,90
PREGO 17 X 27	50	UND	14,90
PREGO 18 X 24	50	UND	13,00
PREGO 2 CABEÇAS 17 X 27	50	UND	15,00
PREGO 22 X 42	50	UND	15,00

L.M. - Comprido de S. Ribeirão Preto - SP - 13530-000
P.R.E. Estaleiro de S. Ribeirão Preto - SP - 13530-000
C.M.B.R.A. - Companhia Metálica Ltda.
C.E.S. - Companhia Eletro-Sideral S.A.
C.E.S. - Companhia Eletro-Sideral S.A.

25/05/2018

PREGO 22 X 48	50	UND	13,00
PREGO 24 X 60	50	UND	13,90
PRUMO DE PAREDE 500GR	8	UND	31,90
RALO SINFONADO QUADRADO CROMADO 100MM	20	UND	15,00
REATOR ELETRONICO 2X40 AFT	40	UND	—
REBITADOR MANUAL REFORÇADO	2	UND	31,00
REDUÇÃO ESGOTO 100X50 PVC 1° LINHA	40	UND	7,90
REDUÇÃO ESGOTO 50X40 PVC 1° LINHA	20	UND	2,90
REDUÇÃO ESFERA 1 1/4 METAL	10	UND	6,00
REGISTRO GÁS GRANDE	10	UND	44,12
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2 METAL	10	UND	102,00
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4 METAL	10	UND	80,00
REGISTRO PRESSÃO 3/4	30	UND	34,90
RÉGUA PEDREIRO LARGA 2MTS ALUMINIO	10	UND	41,90
REJUNTE 1 KG	50	UND	6,00
REJUNTE 5KG	20	UND	26,00
RISCADOR PISO AZULEJOS	10	UND	11,00
ROLDANA 2 1/2 C/ CAIXINHA	30	UND	—
ROLO DE LÃ PURA N. 15	50	UND	10,90
ROLO DE LÃ PURA N. 23	50	UND	31,90
ROLO DE LÃ PURA N. 9	50	UND	6,90
ROLO PINTURA ANTI-RESPINGO 23 CM	20	UND	16,90
SELA CALHA 280 GR	30	UND	46,90
SELADOR ACRILICO - 18 LTS	20	UND	20,90
SELADOR ACRILICO - 3,6 L	2	UND	848,90
SERRA CIRCULAR ELÉTRICA 7"1/4 127V	4	UND	521,90
SERRA MARMORE 127 V	50	UND	9,90
SERRA STARRET	20	UND	7,90
SIFÃO SANFONADO			10,10 10,10 10,10

[81-703-894]0001-887
J.M. Campillo & Fernández Llida
Pta Estrecha de San José Centro de Investigación
CAMBIO 94, PR

SILICONE INCOLOR 280 GR	30	UND	16,90
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,80	10	UND	38,00
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,90	10	UND	50,90
SOLVENTE PARA TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA 18 LITROS	50	UND	—
SOLVENTE THINNER 05 LITROS 1ª LINHA	50	UND	59,00
SOLVENTE THINNER 05 LITROS 1ª LINHA	50	UND	4,00
SOQUETE LOUÇA	100	UND	4,00
SOQUETE PRETO C/ RABICHO	3	MT	6,00
SOMBRITE 50% LARGURA 5,0 M	15	UND	54,00
SOLUÇÃO P/ LIMPEZA DE FINAL DE OBRA - GALÃO 5 LITROS	20	UND	18,00
SPRAY PARA RODAS ALUMINIO 360ML	50	UND	8,90
SUPORTE P/ ROLO PINTURA C/ ROSCA GAIOLA	10	UND	16,90
TALHADEIRA 12'	8	UND	420,00
TANQUE DUPLO RED. 1,40 TRAVERTINO	4	UND	290,10
TANQUE INOX (COM PISO) 1 BOCA	4	UND	395,70
TANQUE INOX (COM PISO) 2 BOCA	20	UND	20,00
TARTARUGA LUMINARIA FERRO	50	UND	10,00
TE AZUL LR 3/4	70	UND	18,00
TE ESGOTO 100MM PVC 1º LINHA	50	UND	3,90
TE ESGOTO 40MM PVC 1º LINHA	50	UND	8,00
TE ESGOTO 50MM PVC 1º LINHA	100	UND	1,60
TE SOLD 3/4 PVC 1º LINHA	70	UND	19,90
TE SOLD 40MM PVC 1º LINHA	50	UND	10,00
TE SOLD 50MM PVC 1º LINHA	50	UND	16,00
TE SOLD REDUÇÃO 50/25MM PVC 1º LINHA	1800	M2	412,00
TEL A DE ALAMBRADO TRANÇADO 1,80 3"	400	M2	7,90
TEL A GALINHA 1,80	500	M2	16,00
TEL A MANGUEIRÃO 1,5 MT ARAME 16	100	M2	—
TEL A MOSQUETEIRA GALVANIZADA 1,20MT MALHA 16	20.000	UND	5,50
TELHA CERAMICA DUPLAN	20.000	UND	1,50
TELHA CERAMICA PORTUGUESA			

3/03/2018

M. M. CANTARES & FILHOS LTDA

CNPJ 23.389.410/0001-88

C/ MATERIAIS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,13	70	UND	16,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,44MM	70	UND	17,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 1,83MM	100	UND	41,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,13MM	100	UND	48,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,44MM	100	UND	54,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6 X 1,10X 3,66	50	UND	96,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6MM 1,10X3,05	50	UND	76,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6MM 1,10X3,05	50	UND	56,00
TEXTURA ACRILICA 25 KG	60,000	UND	0,60
TIJOLO 06 FUROS 24CM	5000	UND	1,90
TIJOLO 21 FUROS	30,000	UND	0,90
TIJOLO 6 FUROS NORMAL	3000	UND	0,60
TIJOLO COMUM ESPECIAL	40,000	UND	0,39
TIJOLO COMUM SIMPLES	120	UND	190,00
TINTA ACRILICA FOSCA - STANDART - 18LT	120	UND	130,00
TINTA ACRILICA FOSCA - STANDART - 18LT	120	UND	260,00
TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18 LTR	60	UND	41,00
TINTA CALÇADA GRAFITE BASE SOLVENTE 18 LTR	100	UND	-
TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA BASE SOLVENTE 18 LTR	30	UND	-
TINTA EPOX DEMARCAÇÃO 18 LTR	120	UND	70,00
TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LTR	30	UND	59,00
TINTA PISO DEMARCAÇÃO QUADRA 3,6 LTR	2	UND	-
TORNO BANCADA N 8	30	UND	63,00
TORNEIRA BICA MOVEL C-33 METAL CROMADO	30	UND	31,00
TORNEIRA CROMADA 3/4 METAL	15	UND	31,00
TORNEIRA CROMADA P/ TANQUE 3/4 METAL	20	UND	31,00
TORNEIRA JARDIM 3/4 METAL	20	UND	63,00
TORNEIRA P/ LAVATÓRIO 1193-C-33	20	UND	72,00
TORNEIRA P/ PIA C-33 METAL	8	UND	42,00
TORQUES ARMADOR 12"	5	UND	43,00
TRADO 20CM			

A photograph of a blue ink stamp from Cambridge University Library. The stamp is rectangular with rounded corners and contains the following text:

Ruas das Esmeraldas, 27
Cambridge, Inglaterra
M. G. Grintado & Zanella Ltda.
13.894.000-1-88

The stamp is oriented diagonally across the page.

TRADO 25CM	2	UND	70.00
TRENA FIBRA 30MT	2	UND	33.00
TUBO COBRE P/ GÁS 3/8	50	UND	-
TUBO ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	100	MT	8.90
TUBO ESGOTO 150MM PVC 1° LINHA	50	MT	25.00
TUBO ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	30	MT	3.90
TUBO ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	20	MT	6.00
TUBO ESGOTO 75MM PVC 1° LINHA	25	MT	9.00
TUBO LIGAÇÃO P/ VASO AJUSTAVEL CROMADO 25CM	20	UND	24.00
TUBO PONTA AZUL PVC 1° LINHA	20	UND	8.90
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/2 #16	50	UND	75.00
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/4 #16	50	UND	62.00
TUBO QUADRADO 60X60 #16	100	UND	-
TUBO QUADRADO 50X50 #16	100	UND	-
TUBO QUADRADO 30X30 #18	100	UND	67.00
TUBO RETANGULAR 40X30 #18	100	UND	70.00
TUBO SOLD 32MM PVC 1° LINHA	50	UND	56.00
TUBO SOLD 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	68.00
TUBO SOLD 50 MM PVC 1° LINHA	30	UND	73.00
TUBO SOLD 60MM PVC 1° LINHA	20	UND	116.00
TUBO SOLD 3/4 PVC 1° LINHA	80	UND	19.00
VALVULA DE RETENÇÃO 3/4 HORIZONTAL BRONZE	20	UND	50.00
VALVULA LAVATÓRIO C/ UNHO	20	UND	7.00
VALVULA P/ PIA C/ UNHO	2	UND	18.90
VANGA DE BICO S/ CABO	50	UND	-
VARA EUCALIPTO 6MT	30	UND	-
VARA EUCALIPTO COM 3MT	30	UND	194.00
VASO SANITÁRIO COR BRANCA	30	UND	29.00
VASSOURA PARA GRAMA TIPO PALHETA FIXA C/ CABO	30	UND	26.00
VASSOURA P/ GRAMA PALHETA REGULAVEL C/ CABO	20	UND	-

33

J. M. CAMPELO
RE ELETRO-ELÉTRICA
J. M. CAMPELO
RE ELETRO-ELÉTRICA

88.103.894.000-1-88

VENTILADOR PAREDE DE 60 CM PRETO	30	UND	266,00
VERNIZ MARÍTIMO 3,6 LTR	20	UND	86,00
VERNIZ NEUTREX 3,6 LTR	15	UND	—
VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR	100	MT	—
VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR	100	UND	—
VIDRO CANELADO COLOCADO	200	UND	—
VITRO BASCULANTE 1X1,50 S/ GRADE BAT. 12CM #0,45 C/ GRADE	15	UND	238,00
VITRO BASCULANTE 60X80 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45 C/ GRADE	10	UND	108,00
VITRO BASCULANTE 80 X 1,00 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	160,00
VITRO DE CORRER 1,00X2,00 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	468,00
VITRO DE CORRER 1X1,50 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	346,00
VITRO MARMORAR 50X50 C/ GRADE BAT. 12CM #0,75	10	UND	100,00
ZARCÃO LARANJA 3,6 LTR	15	UND	73,00
REPARO DE VALVULA HIDRA	30	UND	44,00
REGISTRO 32 MM PRESSÃO	20	UND	39,00
ACABAMENTO P/ REGISTRO 32 MM	20	UND	44,00
COTOVELO ESGOTO 100 / 45	30	UND	5,90
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 10	300	UND	1,40
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 8	300	UND	0,99
BUCHA Nº 10	300	UND	0,20
BUCHA Nº 8	7	UND	0,25
ESCALA ALUMINIO 16 DEGRAUS	15	UND	1,00
OCULO PROTEÇÃO ESCURO	1000	UND	0,15
PARAFUSO P/ FORRO PVC ATARRACHANTE	50	UND	4,90
INTERRUPTOR DE 01 TECLA	100	UND	9,00
TOMADA DE 10A EMBUTIR C/ PLACA	40	UND	10,00
TOMADA DE 20A EMBUTIR C/ PLACA	30	UND	29,90
BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT			10,10 8,10

REGUA LARGA ALUMINIO 2,50 M	6	UND	51.00
REGUA LARGA ALUMINIO 3,00 M	6	UND	61.00
ARGAMASSA	100	UND	8.90
ANTI- FERRUGEM	50	UND	8.90
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 REDONDO	10	UND	36.00
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 QUADRADO BRANCO	10	UND	15.06
MANGUEIRA DE GÁS 3/8	80	MT	50.90
MANGUEIRA DE GÁS COM MALHA DE AÇO 3 MT	80	MT	71.00
SARRAFO CAMBARA	500	MT	3.36
SARRAFO PINO	500	MT	1.90
TABUA DE PINOS 10CM /3M	100	MT	6.90
TABUA DE PINOS 15 CM / 3M	100	MT	9.00
TABUA DE PINOS 20 CM / 3 M	150	MT	13.00
TABUA DE PINOS 25 CM / 3	100	MT	16.00
TABUA DE PINOS 30 CM / 3M	300	MT	19.00
TABUA DE PINOS 30 CM / 3M	50	MT	7.90
TABUA DE CAMBARA 10	50	MT	9.90
TABUA DE CAMBARA 15	100	MT	12.90
TABUA DE CAMBARA 20	150	MT	18.90
TABUA DE CAMBARA 30	600	MT	7.00
CAIBRO 5/5 MADEIRA CAMBARA	20	MT	9.00
INCATE DE BRANCO 1 MT	15	MT	27.00
MADRIL 5/16	15	UND	41.00
MADRIL 5/8	1	UND	643.00
PARAFURADEIRA	10	UND	15.00
RALO SIFONADO REDONDO CROMADO	2	UND	35.90
PICARETA	50	UND	"
REFLETOR LED 200W	300	MT	-
LAJE DE PISO	30	CX	-
IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE, VEDATOP OU SIMILAR	10	BARRA	300,00
TUBO PVC ESGOTO 200MM			

95

181.703,89 N. 2001,86
Camilo & Zanatta Ltda
N. Camilo & Zanatta Ltda
Estação CBV
Ribeirão Preto

181.703,89 N. 2001,86
Camilo & Zanatta Ltda
N. Camilo & Zanatta Ltda
Estação CBV
Ribeirão Preto

		1	UND	-
MAQUINA DE SOLDA PORTÁTIL , BIVOLT.		20	UND	-
COLAR 32 MM		20	UND	-
COLAR 40 MM		20	UND	-
COLAR 50MM		20	UND	-
COLAR 60MM		20	UND	-
REGISTRO BROCA		200	UND	1.90
EMENDA $\frac{3}{4}''$		300	MT	10.90
MANGUEIRA PEAD $\frac{3}{4}''$ PRETA		500	MT	16.90
VIGA 5X12 - CAMBARA		500	MT	20.00
VIGA 5X16 - CAMBARA		500	MT	20.00
VIGA 5X10 - CAMBARA				12.00

81.703.894/0001-88

MAQUINA DE SOLDA PORTÁTIL , BIVOLT.
COLAR 32 MM
COLAR 40 MM
COLAR 50MM
COLAR 60MM
REGISTRO BROCA
EMENDA $\frac{3}{4}''$
MANGUEIRA PEAD $\frac{3}{4}''$ PRETA
VIGA 5X12 - CAMBARA
VIGA 5X16 - CAMBARA
VIGA 5X10 - CAMBARA

PR

ORÇAMENTO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ACABAMENTO VALVULA HIDRA MAX CROMADA	20	UND	80,85	
ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	2,88	
ÁGUA RAZ 5 LITROS 1ª LINHA	30	UND	67,35	
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM PVC 1° LINHA	40	UND	3,02	
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 60 CM	10	UND	108,86	
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 80 CM	10	UND	127,67	
ALÇATE PRESSÃO N° 10	2	UND	65,00	
ALÇATE UNIVERSAL N° 8	8	UND	46,67	
ANEL DE CERA P/ VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	30	UND	16,61	
ACABAMENTO P/ REGISTRO 3/4" PRESSÃO	15	UND	52,37	
ARAME FARPADE 100MT	20	UND	200,00	
ARAME GALVANIZADO 14	40	KG	16,07	
ARAME OVALADO 500MT	30	UND	256,50	
ARAME RECOZIDO 18	150	KG	12,43	
AREIA GROSSA BATIZADA	100	MT	118,00	
AREIA GROSSA PURA	250	MT	121,00	
AREIA MÉDIA	150	MT	89,76	
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO	20	UND	75,99	
BANDEJA DE PINTOR GRANDE	20	UND	7,50	
BARRA ROSCADA 3/8 1MT	20	UND	10,02	
BARRA ROSCADA 5/16 1MT	20	UND	7,34	
BASE DE REGISTRO 3/4" PRESSÃO	25	UND	31,90	
BASE VALVULA DESGARGA	20	UND	129,00	
BATENTE CEDRINHO 3/13 PRIMEIRA	30	UND	80,70	
BATENTE TAUARI 14 CM	30	UND	113,00	
BETONEIRA 400LT C/ MOTOR 2 CV MONO COMPLETA	2	UND	3.968,36	
BIANCO 3,6 LTR	20	UND	81,90	

Gulliuk C Dutra Duas Irmãs Materiais
 para Construção LTDA.
 CNPJ: 31.196.350/0001-07
 (43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

BOTINA DE SEGURANÇA DIDENSIDADE C/ ESLAT. S/ BIQUEIRA ADULTO	120	UND	UND	67,01
BOTA BORRACHA PRETA CANA LONGO ADULTO	20	UND	UND	49,40
BROCA AÇO RAPIDO 7,0MM	10	UND	UND	10,99
BROCA AÇO RAPIDO 10MM	10	UND	UND	25,51
BROCA AÇO RAPIDO 12MM	10	UND	UND	33,93
BROCA AÇO RAPIDO 5,0 MM	10	UND	UND	7,07
BROCA AÇO RAPIDO 6,0 MM	10	UND	UND	8,87
BROCA AÇO RAPIDO 8 MM	10	UND	UND	14,48
BROCA CONCRETO 10MM	10	UND	UND	17,13
BROCA CONCRETO 12MM	10	UND	UND	40,92
BROCA CONCRETO 6MM	10	UND	UND	8,28
BROCA CONCRETO 8,0 MM	10	UND	UND	12,32
BROCA MOURÃO 5/16	5	UND	UND	36,09
BROXA GRANDE QUADRADA	20	UND	UND	8,02
CABO DE ENXADA 1,70MT	20	UND	UND	8,80
CABO P.P 2X2,5	200	UND	UND	1,00
CABO P.P 2X4MM	200	UND	UND	8,03
CABO P/ REDE DE COMPUTADOR	610	MT	MT	1,25
CADEADO 20MM	20	UND	UND	11,84
CADEADO 25MM	20	UND	UND	13,36
CADEADO 30 MM	20	UND	UND	15,59
CADEADO 35MM	20	UND	UND	18,85
CADEADO 40 MM	20	UND	UND	26,19
CADEADO 45 MM	20	UND	UND	27,97
CADEADO 50MM	20	UND	UND	28,95
CAIXA DE AGUA DE FIBRA 250 LITROS	5	UND	UND	297,60
CAIXA DE AGUA FIBRA 500 LITROS	10	UND	UND	210,00
CAIXA DESCARGA PVC	20	UND	UND	33,90
CAL FINO 20 KG	40	UND	UND	11,50

Guilherme K. C. Dutra
 Duas Irmãs Materiais
 para Construção LTDA.
 CNPJ: 31.196.350/0001-07
 (43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

CAL HIDRATADO 20 KG	300	UND	10,00
CAL VIRGEM 20 KG	300	UND	10,00
CALHA 30 CM #26 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND MT	25,00
CALHA 40 CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND MT	30,00
CALHA 50CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND MT	35,00
CALHA 60CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND MT	40,00
CANAleta CERÂMICA 10CM	800	UND	1,30
CANAleta CERÂMICA 15 CM	500	UND	1,40
CANAleta SISTEMA X COM ADESIVO	30	UND	6,28
CANTO INTERNO PARA FORRO PVC 8MM	100	UND	2,60
CAPA BARRO COLONIAL	300	UND	1,50
CARRINHO PEDREIRO GALV.#26 C/RODA E ROLAMENTO PNEU 3.50X8 4 LONAS, CAÇAMBAS CHAPA 20, CAPACIDADE PESO 150KG , VARAL 31,75X 1,55MM	6	UND	238,70
CAVADEIRA ARTICULADA LIGHTCOM CABO CHIBANCA C/ CABO	5	UND	72,54
CILINDRO P/ FECHADURA VARIAS MARCAS	8	UND	45,24
CIMENTO COLA INTERNA 20 KG	30	UND	26,95
CIMENTO COLA PISO SOBRE PISO 20 K	300	UND	13,16
CIMENTO POLTRAND SACO 50 KG	100	UND	38,86
COLA EPOXI 250 GR	600	UND	26,34
COLA PINCEL 175GR	20	UND	16,80
COLHER DE PEDREIRO N.8	10	UND	20,00
COLUNA PARA LAVATÓRIO	30	UND	93,53
COMPENSADO NAVAL 10MM 220X160	50	UND	150,35
CONCRETO USINADO FCK 18 MPA	500	UND	-
CONDUTA REFORÇADO AMARELO 3/4	300	UND	2,00
CONJUNTO ACOPLADO (CAIXA E VASO) SANITÁRIO	20	UND	619,77
CORDA SEDA 12MM	300	MT	2,63
CORRENTE 4MM 0,290 GR P/ MT	50	MT	32,05

39
 Duall, K C Dutra
 Duas Irmãs Materiais
 para Construção LTDA.
 CNPJ: 31.196.350/0001-07
 (43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

CORTADOR DE PISO 50CM	1	UND	165,00
COTOVELO AZUL 90 LR 3/4	100	UND	6,70
COTOVELO ESGOTO 90° 100MM PVC 1° LINHA	100	UND	7,66
COTOVELO ESGOTO 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	1,65
COTOVELO SOLD 90° 25MM PVC 1° LINHA	100	UND	1,10
COTOVELO SOLD 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	5,43
COTOVELO SOLD 90° 50MM PVC 1° LINHA	100	UND	5,70
DESEMPENADEIRA PVC 17X30	30	UND	25,71
DESEMPENADEIRA PVC 18X30 COM ESPUMA	20	UND	10,00
DISCO DE CORTE 4 1/2X3/64X7/8 CORTE AÇO E INOX	50	UND	3,00
DISCO DE SERRA CIRCULAR 71/4 36 DENTES	10	UND	40,00
DISCO DIAMANTADO CONTINUO	30	UND	40,50
DISCO DIAMANTADO TURBO	20	UND	20,16
DOBRADICE ENCARTELADA GALVANIZADA 3"1/2	100	UND	10,48
DURATEX LISO (2,75/1,85 2,5MM)	20	UND	-
DUCHA MODELO NOVO MASTER BANHO LUXO 127V	20	UND	122,58
EMENDA PARA FORRO PVC 8MM	120	UND	29,60
ENGATE BRANCO 40CM	50	UND	6,12
ENXADA N° 26 COM CABO DE 1,60	20	UND	5,21
ESCALA 7 DEGRAUS	5	UND	183,60
ENXADÃO LARGO	3	UND	27,13
ESCADAS MULTIUSO 19 DEGRAUS MADEIRA	2	UND	480,00
ESMERILHADEIRA ELÉTRICA ANGULAR 4`1/2 127V	1	UND	391,05
ESQUADRO CABO ALUMINIO 12PL	12	UND	20,10
FACA PLAINA (CARTELA)	4	UND	47,00
FACÃO CANA	5	UND	41,48
FECHADURA EXTERNA ESTREITA	20	UND	63,20
FECHADURA EXTERNA INOX G	50	UND	67,74
FITA CREPE 50MMX50MT	20	UND	9,95
FITA ISOLANTE 20 MT	50	UND	6,48

Duas Irmãs Materiais
 Custo para Construção LTDA.
 CNPJ: 31.196.350/0001-07
 (43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

FITA VEDA ROSCA 50M	50	UND		
FITA ZEBRADA SEGURANÇA 200 METROS	20	UND		17' 84
FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 50MM PVC 1° LINHA	10	UND		17' 80
FORMÃO 1/2	6	UND		27' 92
FORMÃO DE 1'	1	UND		15' 00
FORRO PINOS LAMBRIL 3MT	200	UND		18' 00
FORRO PVC 8MM	800	UND		65' 00
FURADEIRA ELÉTRICA IND. 12"	4	UND		16' 35
GONZO C/ ABA 5/8	10	UND		600' 00
GONZO S/ ABA 5/8	10	UND		6' 10
GRAFIATO BRANCO 25KG	20	UND		5' 37
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	2000	MT		55' 00
GRIFO 14"	2	UND		11' 00
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM LARGO (JOGO)	30	UND		49' 00
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM MOLDURA (JOGO)	30	UND		31' 50
HASTE TERRA 2MT	20	UND		40' 70
IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO 3,6 LITROS	20	UND		22' 66
INTERRUPTOR 1TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND		99' 27
INTERRUPTOR 2 TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND		13' 58
INTERRUPTOR DUAS TECLAS	30	UND		22' 04
JOGO CHAVE ALLEN 11 PÇS	2	UND		10' 21
KIT CHAVE FENDA 16 PÇS	2	UND		56' 37
LAJE FORRO	300	UND		-
LAVATORIO BRANCO	30	UND		56' 00
LINHA DE PEDREIRO 100MT	20	UND		110' 43
LONA CARRETEIRO 8/10	3	UND		6' 00
LONA PRETA 200 MIGRAS	500	MT		380' 00
LUVA AZUL LR 3/4	30	UND		1' 86
LUVA DE CORRER SOLD 40MM PVC 1° LINHA	30	UND		1' 25
				26' 00

5
-
Gubelli K C Dutra

Duas Irmãs Materiais
para Construção LTDA.
CNPJ: 31.196.350/0001-07
(43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

LUVA PVC C/ FORRO ALGODÃO 26 CM PALMA ASPERA	30	UND	12,21
LUVA PVC AZUL GRANDE LATEX	20	UND	10,72
LUVA VAQUETA E RASPA TIPO PRETOLEIRA	80	UND	20,00
LUVA SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	4,62
LUVA SOLD 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	4,88
LUVA SOLD CORRER 3/4 PVC 1° LINHA	50	UND	13,56
LUVA SOLD DE CORRER 50MM PVC 1° LINHA	30	UND	32,56
LUVA SOLDAVEL 60MM PVC 1° LINHA	15	UND	41,60
LUVA VERDE XG FORRADA	10	UND	12,00
MADERITE 12MM	70	UND	49,60
MADERITE 9MM	50	UND	38,41
MANDRIL 3/8	4	UND	39,00
MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 1/2 REFORÇADA	200	MT	2,85
MANGUEIRA PRETA 3/4X2,5MM	600	MT	1,41
MARRETA C/ CABO 01KG	8	UND	22,90
MARRETA COM CABO DE 1/2 KG	8	UND	18,36
MARTELLO 27MM	8	UND	32,00
MARTELLO 29MM	8	UND	34,00
MASSA ACRÍLICA 25KG	20	UND	59,00
MASSA CORRIDA PVA 25KG	50	UND	24,03
MEIA CANA MOLDURA PVC 8MM PC 6MT	80	UND	23,10
ÓCULOS PROTEÇÃO FECHADO	10	UND	14,10
PÁ DE BICO COM CABO	5	UND	42,50
PARAFUSO P/ VASO SANITÁRIO C/ BUCHA 10	100	UND	2,30
PARAFUSO TELHA 5/16X 110MM	300	UND	0,80
PE DE CABRA 0,80CM	5	UND	25,00
PEDRA BRITA (1)	600	MT	68,78
PEDRISCO	600	UND	71,00

Cássia K C Dutra

PENEIRA AREIA 60 CM	5	UND	18,00
PENEIRA DE CAFÉ 80CM	5	UND	48,96
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,20	3	UND	199,69
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,60	3	UND	258,29
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,80	3	UND	313,01
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,20	2	UND	314,60
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,60	2	UND	377,88
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,80	2	UND	441,93
PINCEL 2	15	UND	6,72
PINCEL 3	15	UND	12,22
PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE PI 5 1 EXTRA	400	UND	-
PISO CERÂMICO PI 4 1 EXTRA	800	UND	-
PLAFON PVC BRANCO	70	UND	4,00
PNEU PARA CARRINHO PEDREIRO 3,25	10	UND	30,96
PONTEIRO 12"	8	UND	17,80
PORTA BRANCA DE 80CM	10	UND	-
PORTA CORRER 2,00MTS QUADRICULADO SOL. INOX # 0,45	4	UND	-
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 1,00MT	20	UND	259,15
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 70CM	20	UND	160,65
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 80CM	40	UND	160,65
PORTA IMBUIA ENCABEÇADA 90CM	20	UND	200,60
PORTA LAMINADA 80CM #0,45	10	UND	308,13
PREGO 15 X 15	50	UND	16,00
PREGO 12X 12	50	UND	27,81
PREGO 17 X 21	50	UND	14,38
PREGO 17 X 27	50	UND	14,18
PREGO 18 X 24	50	UND	12,29
PREGO 2 CABEÇAS 17 X 27	50	UND	14,99
PREGO 22 X 42	50	UND	14,11

Duas Irmãs Materiais
para Construção LTDA.
CNPJ: 31.196.350/0001-07
(43) 35337-1576 / (43) 99826-8352

Larrell - K C Dutra

PREGO 22 X 48	50	UND	12,34
PREGO 24 X 60	50	UND	13,84
PRUMO DE PAREDE 500GR	8	UND	20,77
RALO SINFONADO QUADRADO CROMADO 100MM	20	UND	14,18
REATOR ELETRONICO 2X40 AFT	40	UND	-
REBITADOR MANUAL REFORÇADO	2	UND	30,52
REDUÇÃO ESGOTO 100X50 PVC 1° LINHA	40	UND	7,38
REDUÇÃO ESGOTO 50X40 PVC 1° LINHA	20	UND	2,82
REGISTRO ESFERA 1 1/4 METAL	10	UND	67,68
REGISTRO GÁS GRANDE	10	UND	43,12
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2 METAL	10	UND	101,52
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4 METAL	10	UND	79,97
REGISTRO PRESSÃO 3/4	30	UND	33,90
RÉGUA PEDREIRO LARGA 2MTS ALUMINIO	10	UND	40,38
REJUNTE 1 KG	50	UND	5,80
REJUNTE 5KG	20	UND	25,80
RISCADOR PISO AZULEJOS	10	UND	10,00
ROLDANA 2 1/2 C/ CAIXINHA	30	UND	-
ROLO DE LÃ PURAN. 15	50	UND	10,98
ROLO DE LÃ PURAN. 23	50	UND	30,45
ROLO DE LÃ PURAN. 9	50	UND	6,92
ROLO PINTURA ANTI-RESPINGO 23 CM	50	UND	10,40
SELA CALHA 280 GR	20	UND	15,49
SELADOR ACRILICO - 18 LTS	30	UND	45,60
SELADOR ACRILICO - 3,6 L	20	UND	20,89
SERRA CIRCULAR ELÉTRICA 7"1/4 127V	2	UND	848,45
SERRA MARMORE 127 V	4	UND	520,00
SERRA STARRET	50	UND	9,20
SIFÃO SANFONADO	20	UND	7,34

Guilherme Dutra

Duas Irmãs Materiais
para Construção LTDA.
CNPJ: 31.196.350/0001-07
(43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

SILICONE INCOLOR 280 GR	30	UND	15,28
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,80	10	UND	37,00
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,90	10	UND	50,95
SOLVENTE PARA TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 LITROS	50	UND	-
SOLVENTE THINNER 05 LITROS 1ª LINHA	35	UND	58,00
SOQUETE LOUÇA	50	UND	3,60
SOQUETE PRETO C/ RABICHO	100	UND	3,36
SOMBRITE 50% LARGURA 5,0 M	3	MT	5,90
SOLUÇÃO P/ LIMPEZA DE FINAL DE OBRA - GALÃO 5 LITROS	15	UND	53,55
SPRAY PARA RODAS ALUMINIO 360ML	20	UND	17,78
SUPORTE P/ ROLO PINTURA C/ ROSCA GAIOLA	50	UND	8,11
TALHADEIRA 12"	10	UND	16,60
TANQUE DUPLO RED. 1,40 TRAVERTINO	8	UND	410,00
TANQUE INOX (COM PISO) 1 BOCA	4	UND	289,17
TANQUE INOX (COM PISO) 2 BOCA	4	UND	394,74
TARTARUGA LUMINARIA FERRO	20	UND	19,00
TE AZUL LR 3/4	50	UND	9,99
TE ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	70	UND	17,06
TE ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	3,24
TE ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	7,64
TE SOLD 3/4 PVC 1° LINHA	100	UND	1,50
TE SOLD 40MM PVC 1° LINHA	70	UND	18,76
TE SOLD 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	9,90
TE SOLD REDUÇÃO 50/25MM PVC 1° LINHA	50	UND	15,13
TEL A DE ALAMBRADO TRANÇADO 1,80 3"	1800	M2	41,40
TEL A GALINHA 1,80	400	M2	7,25
TEL A MANGUEIRÃO 1,5 MT ARAME 16	500	M2	15,91
TEL A MOSQUETEIRA GALVANIZADA 1,20MT MALHA 16	100	M2	52,00
TELHA CERAMICA DUPLAN	20.000	UND	1,44
TELHA CERAMICA PORTUGUESA	20.000	UND	1,44

ES
5

Duas Irmãs Materiais
para Construção LTDA.
CNPJ: 31.196.350/0001-07
(43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

Caroll K C Dutra

TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,13	70	UND	15,17
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,44MM	70	UND	16,83
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 1,83MM	100	UND	40,99
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,13MM	100	UND	47,63
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,44MM	100	UND	53,79
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6 X 1,10X 3,66	50	UND	95,35
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6MM 1,10X3,05	50	UND	75,95
TEXTURA ACRILICA 25 KG	50	UND	55,00
TIJOLO 06 FUROS 24CM	60.000	UND	0,47
TIJOLO 21 FUROS	5000	UND	1,10
TIJOLO 6 FUROS NORMAL	30.000	UND	0,35
TIJOLO COMUM ESPECIAL	3000	UND	0,41
TIJOLO COMUM SIMPLES	40.000	UND	0,38
TINTA ACRILICA FOSCA - STANDART - 18LT	120	UND	181,44
TINTA ACRILICA FOSCA PROFISSIONAL 18 LTR	120	UND	120,00
TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18 LTR	120	UND	251,20
TINTA CALÇADA GRAFITE BASE SOLVENTE 18 LTR	60	UND	15,00
TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA BASE SOLVENTE 18 LTR	100	UND	-
TINTA EPOX DEMARCAÇÃO 18 LTR	30	UND	-
TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LTR	120	UND	69,63
TINTA PISO DEMARCAÇÃO QUADRA 3,6 LTR	30	UND	58,70
TORNO BANCADA N 8	2	UND	-
TORNEIRA BICA MOVEL C-33 METAL CROMADO	30	UND	62,29
TORNEIRA CROMADA 3/4 METAL	30	UND	30,42
TORNEIRA CROMADA P/ TANQUE 3/4 METAL	15	UND	30,74
TORNEIRA JARDIM 3/4 METAL	20	UND	30,74
TORNEIRA P/ LAVATÓRIO 1193-C-33	20	UND	62,29
TORNEIRA P/ PIA C-33 METAL	20	UND	71,72
TORQUES ARMADOR 12"	8	UND	41,00
TRADO 20CM	5	UND	42,80

56

Duas Irmãs Materiais
para Construção LTDA.
CNPJ: 31.196.350/0001-07
(43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

Cadell. K C Dutra

TRADO 25CM	2	UND	69,51
TRENA FIBRA 30MT	2	UND	32,98
TUBO COBRE P/ GÁS 3/8	50	UND	-
TUBO ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	100	MT	8,46
TUBO ESGOTO 150MM PVC 1° LINHA	50	MT	24,29
TUBO ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	30	MT	3,63
TUBO ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	20	MT	5,71
TUBO ESGOTO 75MM PVC 1° LINHA	25	MT	8,31
TUBO LIGAÇÃO P/ VASO AJUSTAVEL CROMADO 25CM	20	UND	23,78
TUBO PONTA AZUL PVC 1° LINHA	20	UND	8,60
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/2 #16	50	UND	74,97
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/4 #16	50	UND	61,98
TUBO QUADRADO 60X60 #16	100	UND	-
TUBO QUADRADO 50X50 #16	100	UND	-
TUBO QUADRADO 30X30 #18	100	UND	66,52
TUBO RETANGULAR 40X30 #18	100	UND	69,03
TUBO SOLD 32MM PVC 1° LINHA	20	UND	55,32
TUBO SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	67,26
TUBO SOLD 50 MM PVC 1° LINHA	30	UND	72,78
TUBO SOLD 60MM PVC 1° LINHA	20	UND	115,20
TUBO SOLD 3/4 PVC 1° LINHA	80	UND	18,18
VALVULA DE RETENÇÃO 3/4 HORIZONTAL BRONZE	20	UND	49,70
VALVULA LAVATÓRIO C/ UNHO	20	UND	9,62
VALVULA P/ PIA C/ UNHO	20	UND	6,03
VANGA DE BICO S/ CABO	2	UND	18,38
VARA EUCA LIPTO 6MT	50	UND	-
VARA EUCA LIPTO COM 3MT	30	UND	-
VASO SANITÁRIO COR BRANCA	30	UND	193,00
VASOURA PARA GRAMA TIPO PALHETA FIXA C/ CABO	30	UND	28,00
VASSOURA P/ GRAMA PALHETA REGULAVEL C/ CABO	20	UND	25,35

Cubell & Cia Ltda.
Duas Irmãs Materiais
para Construção LTDA.
CNPJ: 31.196.350/0001-07
(43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

VENTILADOR PAREDE DE 60 CM PRETO	30	UND	255,69
VERNIZ MARITIMO 3,6 LTR	20	UND	85,49
VERNIZ NEUTREX 3,6 LTR	15	UND	<u>—</u>
VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR	100	UND	<u>—</u>
VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR	100	UND	<u>—</u>
VIDRO CANELADO COLOCADO	200	MT	<u>—</u>
VITRO BASCULANTE 1X1,50 S/ GRADE BAT.	15	UND	237,36
VITRO BASCULANTE 1X1,50 S/ GRADE BAT.	10	UND	107,71
VITRO BASCULANTE 60X80 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45 C/	UND	159,40
VITRO BASCULANTE 80 X 1,00 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45	UND	167,27
VITRO DE CORRER 1,00X2,00 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45	UND	345,99
VITRO DE CORRER 1X1,50 C/ GRADE BAT.	12CM #0,45	UND	99,40
VITRO MARMOAR 50X50 C/ GRADE BAT.	12CM #0,75	UND	72,25
ZARCÃO LARANJA 3,6 LTR	15	UND	<u>—</u>
REPARO DE VALVULA HIDRA	30	UND	43,92
REGISTRO 32 MM PRESSÃO	20	UND	38,98
ACABAMENTO P/ REGISTRO 32 MM	20	UND	43,59
COTOVELO ESGOTO 100 / 45	30	UND	5,50
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 10	300	UND	1,28
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 8	300	UND	0,96
BUCHA Nº 10	300	UND	0,15
BUCHA Nº 8	300	UND	0,10
ESCALA ALUMINIO 16 DEGRAUS	7	UND	<u>—</u>
OCULO PROTEÇÃO ESCURO	15	UND	10,00
PARAFUSO P/ FORRO PVC ATARRACHANTE	1000	UND	0,12
INTERRUPTOR DE 01 TECLA	50	UND	4,75
TOMADA DE 10A EMBUTIR C/ PLACA	100	UND	8,90
TOMADA DE 20A EMBUTIR C/ PLACA	40	UND	9,70

Duas Irmãs Materiais
para Construção LTDA.
CNPJ: 31.196.350/0001-07
(43) 3537-1576 / (43) 99826-8352

Budell K C Dutra

BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND	UND	29'70
REGUA LARGA ALUMINIO 2,50 M	6	UND	UND	50'47
REGUA LARGA ALUMINIO 3,00 M	6	UND	UND	60'57
ARGAMASSA	100	UND	UND	8'32
ANTI- FERRUGEM	50	UND	UND	8'25
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 REDONDO	10	UND	UND	34'44
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 QUADRADO BRANCO	10	UND	UND	15'02
MANGUEIRA DE GÁS 3/8	80	MT	MT	5'81
MANGUEIRA DE GÁS COM MALHA DE AÇO 3 MT	80	MT	MT	30'00
SARRAFO CAMBARA	500	MT	MT	3'36
SARRAFO PINO	500	MT	MT	1'40
TABUA DE PINOS 10CM /3M	100	MT	MT	6'70
TABUA DE PINOS 15 CM / 3M	100	MT	MT	8'81
TABUA DE PINOS 20 CM / 3 M	150	MT	MT	12'62
TABUA DE PINOS 25 CM / 3	100	MT	MT	15'84
TABUA DE PINOS 30 CM / 3M	300	MT	MT	19'89
TABUA DE CAMBARA 10	50	MT	MT	7'80
TABUA DE CAMBARA 15	50	MT	MT	9'10
TABUA DE CAMBARA 20	100	MT	MT	12'12
TABUA DE CAMBARA 30	150	MT	MT	17'32
CAIBRO 5/5 MADEIRA CAMBARA	600	MT	MT	6'00
INCATE DE BRANCO 1 MT	20	MT	MT	8'09
MADRIL 5/16	15	UND	UND	26'38
MADRIL 5/8	15	UND	UND	70'41
PARAFURADEIRA	1	UND	UND	6'42'44
RALO SIFONADO REDONDO CROMADO	10	UND	UND	15'58
PICARETA	2	UND	UND	35'89
REFLETOR LED 200W	50	UND	UND	-
LAE DE PISO	300	MT	MT	60'00
IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE, VEDATOP OU SIMILAR	30	CX	CX	5