

ORÇAMENTO DE MATÉRIAS PARA CONSTRUÇÃO

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ACABAMENTO VALVULA HIDRA MAX CROMADA	20	UND	78,00	1560,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	2,70	81,00
ÁGUA RAZ 5 LITROS 1ª LINHA	30	UND	49,90	1497,00
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM PVC 1° LINHA	40	UND	2,70	108,00
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 60 CM	10	UND	89,00	890,00
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 80 CM	10	UND	96,00	960,00
ALICATE PRESSÃO N° 10	2	UND	36,00	72,00
ALICATE UNIVERSAL N° 8	8	UND	25,00	200,00
ANEL DE CERA P/ VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	30	UND	14,50	435,00
ACABAMENTO P/ REGISTRO 3/4" PRESSÃO	15	UND	33,00	495,00
ARAME FARPADO 100MT	20	UND	97,00	1940,00
ARAME GALVANIZADO 14	40	KG	16,50	660,00
ARAME OVALADO 500MT	30	UND	300,00	9000,00
ARAME RECOZIDO 18	150	KG	12,50	1875,00
AREIA GROSSA BATIZADA	100	MT	105,00	10500,00
AREIA GROSSA PURA	250	MT	120,00	30000,00
AREIA MÉDIA	150	MT	86,00	12900,00
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO	20	UND	65,00	1300,00
BANDEJA DE PINTOR GRANDE	20	UND	7,50	150,00
BARRA ROSCADA 3/8 1MT	20	UND	6,00	120,00
BARRA ROSCADA 5/16 1MT	20	UND	5,00	100,00
BASE DE REGISTRO 3/4" PRESSÃO	25	UND	39,00	975,00
BASE VALVULA DESGARGA	20	UND	129,00	2580,00
BATENTE CEDRINHO 3/13 PRIMEIRA	30	UND	79,90	2397,00
BATENTE TAUARI 14 CM	30	UND	105,00	3150,00
BETONEIRA 400LT C/ MOTOR 2 CV MONO COMPLETA	2	UND	3200,00	6400,00
BIANCO 3,6 LTR	20	UND	85,00	1700,00

8

BOTINA DE SEGURANÇA DENSIDADE C/ ESLAT. S/ BIQUJEIRA ADULTO	120	UND	55,00	6600,00
BOTA BORRACHA PRETA CANA LONGO ADULTO	20	UND	43,00	860,00
BROCA AÇO RAPIDO 7,0MM	10	UND	10,00	100,00
BROCA AÇO RAPIDO 10MM	10	UND	16,00	160,00
BROCA AÇO RAPIDO 12MM	10	UND	18,00	180,00
BROCA AÇO RAPIDO 5,0 MM	10	UND	6,00	60,00
BROCA AÇO RAPIDO 6,0 MM	10	UND	8,00	80,00
BROCA AÇO RAPIDO 8 MM	10	UND	9,90	99,00
BROCA CONCRETO 10MM	10	UND	11,50	115,00
BROCA CONCRETO 12MM	10	UND	13,00	130,00
BROCA CONCRETO 6MM	10	UND	8,00	80,00
BROCA CONCRETO 8,0 MM	10	UND	12,00	120,00
BROCA MOURÃO 5/16	5	UND	35,00	175,00
BROXA GRANDE QUADRADA	20	UND	9,00	180,00
CABO DE ENXADA 1,70MT	20	UND	9,00	180,00
CABO P.P 2X2.5	200	UND	3,50	700,00
CABO P.P 2X4MM	200	UND	4,90	980,00
CABO P/ REDE DE COMPUTADOR	610	MT	1,35	823,50
CADEADO 20MM	20	UND	10,00	200,00
CADEADO 25MM	20	UND	12,00	240,00
CADEADO 30 MM	20	UND	16,00	320,00
CADEADO 35MM	20	UND	17,00	340,00
CADEADO 40 MM	20	UND	20,00	400,00
CADEADO 45 MM	20	UND	23,00	460,00
CADEADO 50MM	20	UND	26,40	528,00
CAIXA DE AGUA DE FIBRA 250 LITROS	5	UND	179,00	895,00
CAIXA DE AGUA FIBRA 500 LITROS	10	UND	219,00	2190,00
CAIXA DESCARGA PVC	20	UND	35,00	700,00
CAL FINO 20 KG	40	UND	11,00	440,00

58

CAL HIDRATADO 20 KG	300	UND			11,50	3450,00
CAL VIRGEM 20 KG	300	UND			11,50	3450,00
CALHA 30 CM #26 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND				
CALHA 40 CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND				
CALHA 50CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND				
CALHA 60CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND				
CANALETA CERÂMICA 10CM	800	UND			1,29	1032,00
CANALETA CERÂMICA 15 CM	500	UND			1,35	675,00
CANALETA SISTEMA X COM ADESIVO	30	UND			8,00	240,00
CANTO INTERNO PARA FORRO PVC 8MM	100	UND			2,60	260,00
CAPA BARRO COLONIAL	300	UND			2,40	720,00
CARRINHO PEDREIRO GALV.#26 C/RODA E ROLAMENTO PNEU 3.50X8 4 LONAS, CAÇAMBA CHAPA 20, CAPACIDADE PESO 150KG, VARAL 31,75X 1.55MM	6	UND			299,00	1794,00
CAVADEIRA ARTICULADA LIGHTCOM CABO	5	UND			119,00	595,00
CHIBANCA C/ CABO	8	UND				
CILINDRO P/ FECHADURA VARIAS MARCAS	30	UND			20,00	600,00
CIMENTO COLA INTERNA 20 KG	300	UND			9,00	2700,00
CIMENTO COLA PISO SOBRE PISO 20 K	100	UND			24,00	2400,00
CIMENTO POLTRAND SACO 50 KG	600	UND			25,00	15000,00
COLA EPOXI 250 GR	20	UND			16,00	320,00
COLA PINCEL 175GR	20	UND			16,00	320,00
COLHER DE PEDREIRO N.8	10	UND			15,00	150,00
COLUNA PARA LAVATÓRIO	30	UND			83,00	2490,00
COMPENSADO NAVAL 10MM 220X160	50	UND				
CONCRETO USINADO FCK 18 MPA 20 MPA	500	UND			350,00	175000,00
CONDUITE REFORÇADO AMARELO 3/4	300	UND			1,36	390,00
CONJUNTO ACOPLADO (CAIXA E VASO) SANITÁRIO	20	UND			379,00	7580,00
CORDA SEDA 12MM	300	MT			2,20	660,00
CORRENTE 4MM 0,290 GR P/ MT	50	MT			24,90	1245,00

CORTADOR DE PISO 50CM	1	UND	169,90	169,90
COTOVELO AZUL 90 LR 3/4	100	UND	3,80	380,00
COTOVELO ESGOTO 90° 100MM PVC 1° LINHA	100	UND	5,20	520,00
COTOVELO ESGOTO 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	1,70	170,00
COTOVELO SOLD 90° 25MM PVC 1° LINHA	100	UND	1,00	100,00
COTOVELO SOLD 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	2,30	230,00
COTOVELO SOLD 90° 50MM PVC 1° LINHA	100	UND	3,00	300,00
DESEMPENADEIRA PVC 17X30	30	UND	9,50	285,00
DESEMPENADEIRA PVC 18X30 COM ESPUMA	20	UND	9,50	190,00
DISCO DE CORTE 4 1/2X3/64X7/8 CORTE AÇO E INOX	50	UND	5,00	250,00
DISCO DE SERRA CIRCULAR 7"1/4 36 DENTES	10	UND	46,00	460,00
DISCO DIAMANTADO CONTINUO	30	UND	19,00	570,00
DISCO DIAMANTADO TURBO	20	UND	19,00	380,00
DOBRADICE ENCARTELADA GALVANIZADA 3"1/2	100	UND	9,00	900,00
DURATEX LISO (2,75/1,85 2,5MM)	20	UND		
DUCHA MODELO NOVO MASTER BANHO LUXO 127V	20	UND	116,00	2320,00
EMENDA PARA FORRO PVC 8MM	120	UND	20,00	2400,00
ENGATE BRANCO 40CM	50	UND	6,00	300,00
ENXADA N° 26 COM CABO DE 1,60	20	UND	35,00	700,00
ESCADA 7 DEGRAUS	5	UND	139,00	695,00
ENXADÃO LARGO	3	UND	32,00	96,00
ESCADA MULTIUSO 19 DEGRAUS MADEIRA	2	UND		
ESMERILHADEIRA ELÉTRICA ANGULAR 4"1/2 127V	1	UND	259,00	259,00
ESQUADRO CABO ALUMÍNIO 12PL	12	UND	12,00	144,00
FACA PLAINA (CARTELA)	4	UND		
FACÃO CANA	5	UND	30,00	150,00
FECHADURA EXTERNA ESTREITA	20	UND	50,00	1000,00
FECHADURA EXTERNA INOX G	50	UND	50,00	2500,00
FITA CREPE 50MMX50MT	20	UND	10,00	200,00
FITA ISOLANTE 20 MT	50	UND	7,50	375,00

8.

50

FITA VEDA ROSCA 50M	50	UND	6,00	300,00
FITA ZEBRADA SEGURANÇA 200 METROS	20	UND	12,00	240,00
FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 50MM PVC 1° LINHA	10	UND	16,00	160,00
FORMÃO 1/2	6	UND	20,00	120,00
FORMÃO DE 1'	1	UND	20,00	20,00
FORRO PINOS LAMBRIL 3MT	200	UND	13,00	2600,00
FORRO PVC 8MM	800	UND	15,50	12400,00
FURADEIRA ELÉTRICA IND. 12"	4	UND	460,00	1840,00
GONZO C/ ABA 5/8	10	UND	7,60	70,00
GONZO S/ ABA 5/8	10	UND	6,00	60,00
GRAFIATO BRANCO 25KG	20	UND	56,00	1120,00
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	2000	MT		
GRIFO 14"	2	UND	42,00	84,00
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM LARGO (JOGO)	30	UND	31,00	930,00
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM MOLDURA (JOGO)	30	UND	38,00	1140,00
HASTE TERRA 2MT	20	UND	31,00	620,00
IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO 3,6 LITROS	20	UND	75,00	1500,00
INTERRUPTOR 1TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND	12,00	480,00
INTERRUPTOR 2 TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND	14,50	580,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS	30	UND	11,00	330,00
JOGO CHAVE ALLEN 11 PÇS	2	UND	60,00	120,00
KIT CHAVE FENDA 16 PÇS	2	UND	90,00	180,00
LAJE FORRO	300	UND	36,00	10800,00
LAVATORIO BRANCO	30	UND	86,00	2580,00
LINHA DE PEDREIRO 100MT	20	UND	5,50	110,00
LONA CARRETEIRO 8/10	3	UND		
LONA PRETA 200 MIGRAS	500	MT	2,90	1450,00
LUVA AZUL LR 3/4	30	UND	3,90	117,00
LUVA DE CORRER SOLD 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	11,00	330,00

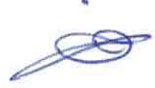
50

LUVA PVC C/ FORRO ALGODÃO 26 CM PALMA ASPERA	30	UND	8,00	240,00
LUVA PVC AZUL GRANDE LATEX	20	UND	8,00	160,00
LUVA VAQUETA E RASPA TIPO PRETOLEIRA	80	UND	21,00	1680,00
LUVA SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	2,70	135,00
LUVA SOLD 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	3,00	150,00
LUVA SOLD CORRER 3/4 PVC 1° LINHA	50	UND	8,00	400,00
LUVA SOLD DE CORRER 50MM PVC 1° LINHA	30	UND	19,00	570,00
LUVA SOLD AVEL 60MM PVC 1° LINHA	15	UND	7,90	118,50
LUVA VERDE XG FERRADA	10	UND	16,00	160,00
MADERITE 12MM	70	UND	—	—
MADERITE 9MM	50	UND	—	—
MANDRIL 3/8	4	UND	27,50	110,00
MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 1/2 REFORÇADA	200	MT	2,99	598,00
MANGUEIRA PRETA 3/4X2,5MM	600	MT	1,39	834,00
MARRETA C/ CABO 01KG	8	UND	23,00	184,00
MARRETA COM CABO DE 1/2 KG	8	UND	16,00	128,00
MARTELO 27MM	8	UND	28,90	231,20
MARTELO 29MM	8	UND	31,90	255,20
MASSA ACRÍLICA 25KG	20	UND	55,00	1100,00
MASSA CORRIDA PVA 25KG	50	UND	28,90	1445,00
MEIA CANA MOLDURA PVC 8MM PÇ 6MT	80	UND	22,00	1760,00
ÓCULOS PROTEÇÃO FECHADO	10	UND	7,50	75,00
PÁ DE BICO COM CABO	5	UND	33,00	165,00
PARAFUSO P/ VASO SANITÁRIO C/ BUCHA 10	100	UND	2,50	250,00
PARAFUSO TELHA 5/16X 110MM	300	UND	0,70	210,00
PE DE CABRA 0,80CM	5	UND	42,00	210,00
PEDRA BRITA (1)	600	MT	70,00	42000,00
PEDRISCO	600	UND	70,00	42000,00

6

96

PENEIRA AREIA 60 CM	5	UND	29,90	149,50
PENEIRA DE CAFÉ 80CM	5	UND	62,00	310,00
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,20	3	UND	---	---
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,60	3	UND	---	---
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,80	3	UND	---	---
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,20	2	UND	---	---
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,60	2	UND	---	---
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,80	2	UND	---	---
PINCEL 2	15	UND	5,90	88,50
PINCEL 3	15	UND	8,90	133,50
PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE PI 5 1 EXTRA	400	UND	19,90	7960,00
PISO CERÂMICO PI 4 1 EXTRA	800	UND	18,90	15120,00
PLAFON PVC BRANCO	70	UND	6,00	420,00
PNEU PARA CARRINHO PEDREIRO 3,25	10	UND	39,90	399,00
PONTEIRO 12"	8	UND	28,00	224,00
PORTA BRANCA DE 80CM	10	UND	99,00	990,00
PORTA CORRER 200MTS QUADRICULADO SOL. INOX # 0,45	4	UND	1490,00	5960,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 1,00MT	20	UND	180,00	3600,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 70CM	20	UND	130,00	2600,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 80CM	40	UND	135,00	5400,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 90CM	20	UND	150,00	3000,00
PORTA LAMINADA 80CM #0,45	10	UND	270,00	2700,00
PREGO 15 X 15	50	UND	16,50	825,00
PREGO 12X 12	50	UND	18,00	900,00
PREGO 17 X 21	50	UND	13,00	650,00
PREGO 17 X 27	50	UND	13,00	650,00
PREGO 18 X 24	50	UND	13,00	650,00
PREGO 2 CABEÇAS 17 X 27	50	UND	13,00	650,00
PREGO 22 X 42	50	UND	14,00	700,00



PREGO 22 X 48	50	UND	14,00	700,00
PREGO 24 X 60	50	UND	14,00	700,00
PRUMO DE PAREDE 500GR	8	UND	19,90	159,20
RALO SIFONADO QUADRADO CROMADO 100MM	20	UND	19,00	380,00
REATOR ELETRONICO 2X40 AFT	40	UND	32,00	1280,00
REBITADOR MANUAL REFORÇADO	2	UND	65,00	130,00
REDUÇÃO ESGOTO 100X50 PVC 1° LINHA	40	UND	4,70	188,00
REDUÇÃO ESGOTO 50X40 PVC 1° LINHA	20	UND	2,00	40,00
REGISTRO ESFERA 1 1/4 METAL	10	UND	63,00	630,00
REGISTRO GÁS GRANDE	10	UND	32,00	320,00
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2 METAL	10	UND	78,00	780,00
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4 METAL	10	UND	74,00	740,00
REGISTRO PRESSÃO 3/4	30	UND	39,00	1170,00
RÉGUA PEDREIRO LARGA 2MTS ALUMINIO	10	UND	26,00	260,00
REJUNTE 1 KG	50	UND	3,00	150,00
REJUNTE 5KG	20	UND	15,00	300,00
RISCADOR PISO AZULEJOS	10	UND	12,00	120,00
ROLDANA 2 1/2 C/ CAIXINHA	30	UND	23,60	708,00
ROLO DE LÁ PURAN. 15	50	UND	25,00	1250,00
ROLO DE LÁ PURAN. 23	50	UND	32,00	1600,00
ROLO DE LÁ PURAN. 9	50	UND	18,00	900,00
ROLO PINTURA ANTI-RESPINGO 23 CM	50	UND	18,00	900,00
SELA CALHA 280 GR	20	UND	14,50	290,00
SELADOR ACRILICO - 18 LTS	30	UND	68,00	2040,00
SELADOR ACRILICO - 3,6 L	20	UND	68,00	2040,00
SERRA CIRCULAR ELÉTRICA 7"1/4 127V	2	UND	790,00	1580,00
SERRA MARMORE 127 V	4	UND	430,00	1720,00
SERRA STARRET	50	UND	9,00	450,00
SIFÃO SANFONADO	20	UND	9,00	180,00

SILICONE INCOLOR 280 GR	30	UND	15,00	450,00
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,80	10	UND	—	
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,90	10	UND	—	
SOLVENTE PARA TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 LITROS	50	UND	—	
SOLVENTE THINNER 05 LITROS 1ª LINHA	35	UND	59,00	2065,00
SOQUETE LOUÇA	50	UND	4,50	225,00
SOQUETE PRETO C/ RABICHO	100	UND	4,00	400,00
SOMBRITE 50% LARGURA 5,0 M	3	MT	349,00	1047,00
SOLUÇÃO P/ LIMPEZA DE FINAL DE OBRA - GALÃO 5 LITROS	15	UND	65,00	975,00
SPRAY PARA RODAS ALUMINIO 360ML	20	UND	28,00	560,00
SUPORTE P/ ROLO PINTURA C/ ROSCA GAIOLA	50	UND	9,00	450,00
TALHADEIRA 12'	10	UND	32,00	320,00
TANQUE DUPLO RED. 1,40 TRAVERTINO	8	UND	—	
TANQUE INOX (COM PISO) 1 BOCA	4	UND	—	
TANQUE INOX (COM PISO) 2 BOCA	4	UND	—	
TARTARUGA LUMINARIA FERRO	20	UND	—	
TE AZUL LR 3/4	50	UND	4,80	240,00
TE ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	70	UND	7,90	553,00
TE ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	3,00	150,00
TE ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	5,30	265,00
TE SOLD 3/4 PVC 1° LINHA	100	UND	1,20	120,00
TE SOLD 40MM PVC 1° LINHA	70	UND	4,30	301,00
TE SOLD 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	5,00	250,00
TE SOLD REDUÇÃO 50/25MM PVC 1° LINHA	50	UND	5,10	255,00
TELA DE ALAMBRAO TRANÇADO 1,80 3"	1800	M2	—	
TELA GALINHA 1,80	400	M2	9,00	3600,00
TELA MANGUEIRÃO 1,5 MT ARAME 16	500	M2	13,50	6750,00
TELA MOSQUETEIRA GALVANIZADA 1,20MT MALHA16	100	M2	—	
TELA CERAMICA DUPLAN	20.000	UND	1,50	30000,00
TELA CERAMICA PORTUGUESA	20.000	UND	1,50	30000,00

2

59

TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,13	70	UND	16,80	1176,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,44MM	70	UND	16,80	1176,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 1,83MM	100	UND	48,90	4890,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,13MM	100	UND	52,90	5290,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,44MM	100	UND	58,80	5880,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6 X 1,10X 3,66	50	UND	89,80	4490,00
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6MM 1,10X3,05	50	UND	81,80	4090,00
TEXTURA ACRILICA 25 KG	50	UND	60,00	3000,00
TIJOLO 06 FUIROS 24CM	60.000	UND	0,49	2940,00
TIJOLO 21 FUIROS	5000	UND	1,50	7500,00
TIJOLO 6 FUIROS NORMAL	30.000	UND	0,40	12000,00
TIJOLO COMUM ESPECIAL	3000	UND	1,80	5400,00
TIJOLO COMUM SIMPLES	40.000	UND	0,36	14400,00
TINTA ACRILICA FOSCA - STANDART - 18LT	120	UND	189,80	22680,00
TINTA ACRILICA FOSCA PROFISSIONAL 18 LTR	120	UND	119,00	14280,00
TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18 LTR	120	UND	330,00	39600,00
TINTA CALÇADA GRAFITE BASE SOLVENTE 18 LTR	60	UND	55,00	2750,00
TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA BASE SOLVENTE 18 LTR	100	UND		
TINTA EPOX DEMARCAÇÃO 18 LTR	30	UND		
TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LTR	120	UND	25,00	10200,00
TINTA PISO DEMARCAÇÃO QUADRA 3,6 LTR	30	UND		
TORNO BANCADA N 8	2	UND		
TORNEIRA BICA MOVEL C-33 METAL CROMADO	30	UND	60,00	1800,00
TORNEIRA CROMADA 3/4 METAL	30	UND	32,00	960,00
TORNEIRA CROMADA P/ TANQUE 3/4 METAL	15	UND	30,00	450,00
TORNEIRA JARDIM 3/4 METAL	20	UND	26,00	520,00
TORNEIRA P/ LAVATÓRIO 1193-C-33	20	UND	55,00	1100,00
TORNEIRA P/ PIA C-33 METAL	20	UND	55,00	1100,00
TORQUES ARMADOR 12"	8	UND	28,50	231,20
TRADO 20CM	5	UND	43,00	215,00

8

TRADO 25CM	2	UND	65,00	130,00
TRENA FIBRA 30MT	2	UND	60,00	120,00
TUBO COBRE P/ GÁS 3/8	50	UND		
TUBO ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	100	MT	53,00	5300,00
TUBO ESGOTO 150MM PVC 1° LINHA	50	MT	140,00	7000,00
TUBO ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	30	MT	42,00	1260,00
TUBO ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	20	MT	48,00	960,00
TUBO ESGOTO 75MM PVC 1° LINHA	25	MT	53,00	1325,00
TUBO LIGAÇÃO P/ VASO AJUSTAVEL CROMADO 25CM	20	UND	18,50	370,00
TUBO PONTA AZUL PVC 1° LINHA	20	UND	8,00	160,00
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/2 #16	50	UND	135,00	6750,00
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/4 #16	50	UND	120,00	6000,00
TUBO QUADRADO 60X60 #16	100	UND		
TUBO QUADRADO 50X50 #16	100	UND		
TUBO QUADRADO 30X30 #18	100	UND		
TUBO RETANGULAR 40X30 #18	100	UND		
TUBO SOLD 32MM PVC 1° LINHA	20	UND	29,00	580,00
TUBO SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	34,00	1700,00
TUBO SOLD 50 MM PVC 1° LINHA	30	UND	47,00	1410,00
TUBO SOD 60MM PVC 1° LINHA	20	UND	73,00	1460,00
TUBO SOLD 3/4 PVC 1° LINHA	80	UND	16,90	1352,00
VALVULA DE RETENÇÃO 3/4 HORIZONTAL BRONZE	20	UND	44,00	880,00
VALVULA LAVATÓRIO C/ UNHO	20	UND	9,00	180,00
VALVULA P/ PIA C/ UNHO	20	UND	9,00	180,00
VANGA DE BICO S/CABO	2	UND	19,00	38,00
VARA EUCALIPTO 6MT	50	UND		
VARA EUCALIPTO COM 3MT	30	UND		
VASO SANITÁRIO COR BRANCA	30	UND	219,00	6570,00
VASSOURA PARA GRAMA TIPO PALHETA FIXA C/ CABO	30	UND	18,00	540,00
VASSOURA P/ GRAMA PALHETA REGULAVEL C/ CABO	20	UND	25,00	500,00

8

VENTILADOR PAREDE DE 60 CM PRETO	30	UND	299,00	8970,00
VERNIZ MARÍTIMO 3,6 LTR	20	UND	90,00	1800,00
VERNIZ NEUTREX 3,6 LTR	15	UND	90,00	1350,00
VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR	100	UND	—	—
VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR	100	UND	—	—
VIDRO CANELADO COLOCADO	200	MT	—	—
VITRO BASCULANTE 1X1,50 S/ GRADE BAT. 12CM #0,45 C/ GRADE	15	UND	230,00	3450,00
VITRO BASCULANTE 60X80 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45 C/ GRADE	10	UND	190,00	1900,00
VITRO BASCULANTE 80 X 1,00 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	210,00	2100,00
VITRO DE CORRER 1,00X2,00 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	330,00	3300,00
VITRO DE CORRER 1X1,50 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	310,00	3100,00
VITRO MARMOAR 50X50 C/ GRADE BAT. 12CM #0,75	10	UND	130,00	1300,00
ZARCÃO LARANJA 3,6 LTR	15	UND	66,00	990,00
REPARO DE VALVULA HIDRA	30	UND	48,00	1440,00
REGISTRO 32 MM PRESSÃO	20	UND	70,00	1400,00
ACABAMENTO P/ REGISTRO 32 MM	20	UND	53,00	1060,00
COTOVELO ESGOTO 100 / 45	30	UND	6,80	204,00
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 10	300	UND	0,70	210,00
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 8	300	UND	0,60	180,00
BUCHA Nº 10	300	UND	0,15	45,00
BUCHA Nº 8	300	UND	0,12	36,00
ESCALA ALUMINIO 16 DEGRAUS	7	UND	—	—
OCULO PROTEÇÃO ESCURO	15	UND	9,00	135,00
PARAFUSO P/ FORRO PVC ATARRACHANTE	1000	UND	0,10	100,00
INTERRUPTOR DE 01 TECLA	50	UND	5,50	275,00
TOMADA DE 10A EMBUTIR C/ PLACA	100	UND	7,80	780,00
TOMADA DE 20A EMBUTIR C/ PLACA	40	UND	8,30	332,00

9

62
H

BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND	28,90	867,00
REGUA LARGA ALUMINIO 2,50 M	6	UND	36,90	221,40
REGUA LARGA ALUMINIO 3,00 M	6	UND	45,90	275,40
ARGAMASSA	100	UND	9,00	900,00
ANTI- FERRUGEM	50	UND	9,00	450,00
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 REDONDO	10	UND	17,90	179,00
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 QUADRADO BRANCO	10	UND	17,90	179,00
MANGUEIRA DE GÁS 3/8	80	MT	6,00	480,00
MANGUEIRA DE GÁS COM MALHA DE AÇO 3 MT	80	MT		
SARRAFO CAMBARA	500	MT	3,70	1850,00
SARRAFO PINO	500	MT	1,50	750,00
TABUA DE PINOS 10CM /3M	100	MT	9,00	900,00
TABUA DE PINOS 15 CM / 3M	100	MT	10,30	1030,00
TABUA DE PINOS 20 CM / 3 M	150	MT	13,50	2025,00
TABUA DE PINOS 25 CM / 3	100	MT	17,00	1700,00
TABUA DE PINOS 30 CM / 3M	300	MT	19,50	5850,00
TABUA DE CAMBARA 10	50	MT	9,00	450,00
TABUA DE CAMBARA 15	50	MT	12,00	600,00
TABUA DE CAMBARA 20	100	MT	18,00	1800,00
TABUA DE CAMBARA 30	150	MT	27,00	4050,00
CAIBRO 5/5 MADEIRA CAMBARA	600	MT	6,30	3780,00
INCATE DE BRANCO 1 MT	20	MT	10,00	200,00
MADRIL 5/16	15	UND	30,00	450,00
MADRIL 5/8	15	UND	30,00	450,00
PARAFURADEIRA	1	UND	319,00	319,00
RALO SIFONADO REDONDO CROMADO	10	UND	18,00	180,00
PICARETA	2	UND	59,90	119,80
REFLETOR LED 200W	50	UND	523,00	26150,00
LAJE DE PISO	300	MT	60,00	18000,00
IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE, VEDATOP OU SIMILAR	30	CX	89,00	2670,00

63
H

TUBO PVC ESGOTO 200MM	10	BARRA	280,00	2800,00
MAQUINA DE SOLDA PORTÁTIL, BIVOLT.	1	UND	780,00	780,00
COLAR 32 MM	20	UND		
COLAR 40 MM	20	UND		
COLAR 50MM	20	UND		
COLAR 60MM	20	UND		
REGISTRO BROCA	20	UND		
EMENDA 3/4"	200	UND		
MANGUEIRA PEAD 3/4" PRETA	300	MT		
VIGA 6X12 CAMBARA	500	MT	12,50	6250,00
VIGA 6X16 CAMBARA	500	MT	16,50	8250,00

171740.85210001317
 09/03/2016
 171740.85210001317
 09/03/2016
 171740.85210001317
 09/03/2016

ORÇAMENTO DE MATÉRIAS PARA CONSTRUÇÃO

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ACABAMENTO VALVULA HIDRA MAX CROMADA	20	UND	60,00	
ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	3,30	
ÁGUA RAZ 5 LITROS 1ª LINHA	30	UND	62,00	
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM PVC 1° LINHA	40	UND	3,50	
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 60 CM	10	UND	14,50	
ALÇA APOIO BANHEIRO CROMADA 80 CM	10	UND	16,50	
ALICATE PRESSÃO N° 10	2	UND	67,00	
ALICATE UNIVERSAL N° 8	8	UND	22,00	
ANEL DE CERA P/ VEDAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	30	UND	13,00	
ACABAMENTO P/ REGISTRO 3/4" PRESSÃO	15	UND	27,00	
ARAME FARPADO 100MT	20	UND	300,00	
ARAME GALVANIZADO 14	40	KG	17,60	
ARAME OVALADO 500MT	30	UND	-	
ARAME RECOZIDO 18	150	KG	13,00	
AREIA GROSSA BATIZADA	100	MT	102,00	
AREIA GROSSA PURA	250	MT	110,00	
AREIA MÉDIA	150	MT	110,00	
ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO ALMOFADADO	20	UND	80,00	
BANDEJA DE PINTOR GRANDE	20	UND	17,00	
BARRA ROSCADA 3/8 1MT	20	UND	3,00	
BARRA ROSCADA 5/16 1MT	20	UND	7,00	
BASE DE REGISTRO 3/4" PRESSÃO	25	UND	40,00	
BASE VALVULA DESGARGA	20	UND	12,50	
BATENTE CEDRINHO 3/13 PRIMEIRA	30	UND	110,00	
BATENTE TAUARI 14 CM	30	UND	128,00	
BETONEIRA 400LTC/ MOTOR 2 CV MONO COMPLETA	2	UND	3100	
BIANCO 3.6 LTR	20	UND	80,00	

BOTINA DE SEGURANÇA DIDENSIDADE C/ESLAT. S/BIQUEIRA ADULTO	120	UND			5460
BOTA BORRACHA PRETA CANA LONGO ADULTO	20	UND			3500
BROCA AÇO RAPIDO 7,0MM	10	UND			1360
BROCA AÇO RAPIDO 10MM	10	UND			1600
BROCA AÇO RAPIDO 12MM	10	UND			1800
BROCA AÇO RAPIDO 5,0 MM	10	UND			7100
BROCA AÇO RAPIDO 6,0 MM	10	UND			7100
BROCA AÇO RAPIDO 8 MM	10	UND			7100
BROCA CONCRETO 10MM	10	UND			19000
BROCA CONCRETO 12MM	10	UND			21000
BROCA CONCRETO 6MM	10	UND			14000
BROCA CONCRETO 8,0 MM	10	UND			16000
BROCA MOURÃO 5/16	5	UND			19000
BROXA GRANDE QUADRADA	20	UND			10140
CABO DE ENXADA 1,70MT	20	UND			12000
CABO P.P 2X2.5	200	UND			4300
CABO P.P 2X4MM	200	UND			8000
CABO P/ REDE DE COMPUTADOR	610	MT			4000
CADEADO 20MM	20	UND			1340
CADEADO 25MM	20	UND			10108
CADEADO 30 MM	20	UND			19000
CADEADO 35MM	20	UND			24000
CADEADO 40 MM	20	UND			26170
CADEADO 45 MM	20	UND			37000
CADEADO 50MM	20	UND			33000
CAIXA DE AGUA DE FIBRA 250 LITROS	5	UND			18600
CAIXA DE AGUA FIBRA 500 LITROS	10	UND			206000
CAIXA DESCARGA PVC	20	UND			35000
CAL FINO 20 KG	40	UND			17000

CAL HIDRATADO 20 KG	300	UND	9,00
CAL VIRGEM 20 KG	300	UND	14,00
CALHA 30 CM #26 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	—
CALHA 40 CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	—
CALHA 50CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	—
CALHA 60CM #28 C/ MÃO DE OBRA DO CALHEIRO	200	UND	—
CANALETA CERÂMICA 10CM	800	UND	1,40
CANALETA CERÂMICA 15 CM	500	UND	1,60
CANALETA SISTEMA X COM ADESIVO	30	UND	6,00
CANTO INTERNO PARA FORRO PVC 8MM	100	UND	14,00
CAPA BARRO COLONIAL	300	UND	—
CARRINHO PEDREIRO GALV.#26 C/RODA E ROLAMENTO PNEU 3.50X8 4 LONAS, CAÇAMBA CHAPA 20, CAPACIDADE PESO 150KG, VARAL 31,75X 1.55MM	6	UND	260,00
CAVADEIRA ARTICULADA LIGHTCOM CABO	5	UND	48,00
CHIBANCA C/ CABO	8	UND	60,00
CILINDRO P/ FECHADURA VARIAS MARCAS	30	UND	22,00
CIMENTO COLA INTERNA 20 KG	300	UND	8,00
CIMENTO COLA PISO SOBRE PISO 20 K	100	UND	24,00
CIMENTO POLTRAND SACO 50 KG	600	UND	27,00
COLA EPOXI 250 GR	20	UND	25,00
COLA PINCEL 175GR	20	UND	14,00
COLHER DE PEDREIRO N.8	10	UND	22,00
COLUNA PARA LAVATÓRIO	30	UND	60,00
COMPENSADO NAVAL 10MM 220X160	50	UND	—
CONCRETO USINADO FCK 18 MPA	500	UND	—
CONDUITE REFORÇADO AMARELO 3/4	300	UND	—
CONJUNTO ACOPLADO (CAIXA E VASO) SANITÁRIO	20	UND	400
CORDA SEDA 12MM	300	MT	1,80
CORRENTE 4MM 0,290 GR P/ MT	50	MT	—

CORTADOR DE PISO 50CM	1	UND	151,00
COTOVELO AZUL 90 LR 3/4	100	UND	0,47
COTOVELO ESGOTO 90° 100MM PVC 1° LINHA	100	UND	3,35
COTOVELO ESGOTO 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	0,72
COTOVELO SOLD 90° 25MM PVC 1° LINHA	100	UND	1,90
COTOVELO SOLD 90° 40MM PVC 1° LINHA	100	UND	2,19
COTOVELO SOLD 90° 50MM PVC 1° LINHA	100	UND	3,60
DESEMPENADEIRA PVC 17X30	30	UND	25,00
DESEMPENADEIRA PVC 18X30 COM ESPUMA	20	UND	26,00
DISCO DE CORTE 4 1/2X3/64X7/8 CORTE AÇO E INOX	50	UND	6,00
DISCO DE SERRA CIRCULAR 7"1/4 36 DENTES	10	UND	32,00
DISCO DIAMANTADO CONTINUO	30	UND	26,00
DISCO DIAMANTADO TURBO	20	UND	14,00
DOBRADICE ENCARTELADA GALVANIZADA 3"1/2	100	UND	9,00
DURATEX LISO (2,75/1,85 2,5MM)	20	UND	—
DUCHA MODELO NOVO MASTER BANHO LUXO 127V	20	UND	54,00
EMENDA PARA FORRO PVC 8MM	120	UND	14,00
ENGATE BRANCO 40CM	50	UND	6,00
ENXADA N° 26 COM CABO DE 1,60	20	UND	48,00
ESCADA 7 DEGRAUS	5	UND	170,00
ENXADÃO LARGO	3	UND	56,00
ESCADA MULTIUISO 19 DEGRAUS MADEIRA	2	UND	436,00
ESMERILHADEIRA ELÉTRICA ANGULAR 4"1/2 127V	1	UND	460,00
ESQUADRO CABO ALUMÍNIO 12PL	12	UND	31,50
FACA PLAINA (CARTELA)	4	UND	93,00
FACÃO CANA	5	UND	56,00
FECHADURA EXTERNA ESTREITA	20	UND	57,00
FECHADURA EXTERNA INOX G	50	UND	59,00
FITA CREPE 50MMX50MT	20	UND	11,00
FITA ISOLANTE 20 MT	50	UND	6,00

FITA VEDA ROSCA 50M	50	UND	12,100
FITA ZEBRADA SEGURANÇA 200 METROS	20	UND	13,26
FLANGE P/ CAIXA D'AGUA 50MM PVC 1° LINHA	10	UND	28,00
FORMÃO 1/2	6	UND	19,60
FORMÃO DE 1'	1	UND	18,60
FORRO PINOS LAMBRIL 3MT	200	UND	—
FORRO PVC 8MM	800	UND	16,00
FURADEIRA ELÉTRICA IND. 12"	4	UND	—
GONZO C/ ABA 5/8	10	UND	—
GONZO S/ ABA 5/8	10	UND	—
GRAFIATO BRANCO 25KG	20	UND	15,00
GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	2000	MT	—
GRIFO 14"	2	UND	47,21
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM LARGO (JOGO)	30	UND	62,60
GUARNIÇÃO CEDRILHO COM MOLDURA (JOGO)	30	UND	61,20
HASTE TERRA 2MT	20	UND	31,90
IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO 3,6 LITROS	20	UND	74,34
INTERRUPTOR 1TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND	15,30
INTERRUPTOR 2 TECLA+TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	40	UND	24,00
INTERRUPTOR DUAS TECLAS	30	UND	15,03
JOGO CHAVE ALLEN 11 PÇS	2	UND	26,00
KIT CHAVE FENDA 16 PÇS	2	UND	31,20
LAJE FORRO	300	UND	68,00
LAVATORIO BRANCO	30	UND	90,00
LINHA DE PEDREIRO 100MT	20	UND	6,30
LONA CARRETEIRO 8/10	3	UND	370,00
LONA PRETA 200 MIGRAS	500	MT	4,25
LUA AZUL LR 3/4	30	UND	3,90
LUA DE CORRER SOLD 40MM PVC 1° LINHA	30	UND	—

LUBA PVC C/ FORRO ALGODÃO 26 CM PALMA ASPERA	30	UND	12,00
LUBA PVC AZUL GRANDE LATEX	20	UND	8,00
LUBA VAQUETA E RASPA TIPO PRETOLEIRA	80	UND	12,00
LUBA SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	3,10
LUBA SOLD 50MM PVC 1° LINHA	50	UND	3,15
LUBA SOLD CORRER 3/4 PVC 1° LINHA	50	UND	11,50
LUBA SOLD DE CORRER 50MM PVC 1° LINHA	30	UND	30,00
LUBA SOLD AVEL 60MM PVC 1° LINHA	15	UND	40,00
LUBA VERDE XG FERRADA	10	UND	8,00
MADERITE 12MM	70	UND	—
MADERITE 9MM	50	UND	34,61
MANDRIL 3/8	4	UND	96,00
MANGUEIRA JARDIM TRANÇADA 1/2 REFORÇADA	200	MT	4,90
MANGUEIRA PRETA 3/4X2,5MM	600	MT	0,90
MARRETA C/ CABO 01KG	8	UND	36,00
MARRETA COM CABO DE 1/2 KG	8	UND	24,00
MARTELO 27MM	8	UND	36,00
MARTELO 29MM	8	UND	42,00
MASSA ACRÍLICA 25KG	20	UND	66,76
MASSA CORRIDA PVA 25KG	50	UND	26,07
MEIA CANA MOLDURA PVC 8MM PÇ 6MT	80	UND	18,80
ÓCULOS PROTEÇÃO FECHADO	10	UND	28,00
PÁ DE BICO COM CABO	5	UND	40,66
PARAFUSO P/ VASO SANITÁRIO C/ BUCHA 10	100	UND	3,80
PARAFUSO TELHA 5/16X 110MM	300	UND	0,71
PE DE CABRA 0,80CM	5	UND	24,00
PEDRA BRITA (1)	600	MT	80,00
PEDRISCO	600	UND	87,00

PENEIRA AREIA 60 CM	5	UND	600,00
PENEIRA DE CAFÉ 80CM	5	UND	80,00
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,20	3	UND	122,00
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,60	3	UND	244,00
PIA DE COZINHA GRANITADA 1,80	3	UND	361,00
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,20	2	UND	300,00
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,60	2	UND	404,00
PIA GRANITO VERDE UBATUBA 1,80	2	UND	430,00
PINCEL 2	15	UND	7,00
PINCEL 3	15	UND	14,00
PISO CERÂMICO ANTI DERRAPANTE PI 5 1 EXTRA	400	UND	101,00
PISO CERÂMICO PI 4 1 EXTRA	800	UND	21,00
PLAFON PVC BRANCO	70	UND	9,00
PNEU PARA CARRINHO PEDREIRO 3,25	10	UND	30,00
PONTEIRO 12"	8	UND	15,00
PORTA BRANCA DE 80CM	10	UND	120,00
PORTA CORRER 2,00MTS QUADRICULADO SOL. INOX # 0,45	4	UND	670,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 1,00MT	20	UND	215,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 70CM	20	UND	180,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 80CM	40	UND	125,00
PORTA IMBUJA ENCABEÇADA 90CM	20	UND	115,00
PORTA LAMINADA 80CM #0,45	10	UND	165,00
PREGO 15 X 15	50	UND	14,61
PREGO 12X 12	50	UND	12,00
PREGO 17 X 21	50	UND	14,00
PREGO 17 X 27	50	UND	14,00
PREGO 18 X 24	50	UND	14,00
PREGO 2 CABEÇAS 17 X 27	50	UND	14,00
PREGO 22 X 42	50	UND	14,00

PREGO 22 X 48	50	UND	14,00
PREGO 24 X 60	50	UND	14,00
PRUMO DE PAREDE 500GR	8	UND	24,00
RALO SIFONADO QUADRADO CROMADO 100MM	20	UND	14,00
REATOR ELETRONICO 2X40 AFT	40	UND	22,00
REBITADOR MANUAL REFORÇADO	2	UND	34,00
REDUÇÃO ESGOTO 100X50 PVC 1° LINHA	40	UND	7,00
REDUÇÃO ESGOTO 50X40 PVC 1° LINHA	20	UND	5,00
REGISTRO ESFERA 1 1/4 METAL	10	UND	54,00
REGISTRO GÁS GRANDE	10	UND	34,00
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/2 METAL	10	UND	66,00
REGISTRO GAVETA BRUTO 1 1/4 METAL	10	UND	67,00
REGISTRO PRESSÃO 3/4	30	UND	84,00
RÉGUA PEDREIRO LARGA 2MTS ALUMINIO	10	UND	32,00
REJUNTE 1 KG	50	UND	3,90
REJUNTE 5KG	20	UND	—
RISCADOR PISO AZULEJOS	10	UND	10,00
ROLDANA 2 1/2 C/ CAIXINHA	30	UND	12,00
ROLO DE LÁ PURAN. 15	50	UND	46,00
ROLO DE LÁ PURAN. 23	50	UND	24,70
ROLO DE LÁ PURAN. 9	50	UND	17,73
ROLO PINTURA ANTI-RESPINGO 23 CM	50	UND	18,74
SELA CALHA 280 GR	20	UND	20,00
SELADOR ACRILICO - 18 LTS	30	UND	50,56
SELADOR ACRILICO - 3,6 L	20	UND	19,75
SERRA CIRCULAR ELÉTRICA 7"1/4 127V	2	UND	840,00
SERRA MARMORE 127 V	4	UND	46,00
SERRA STARRET	50	UND	8,00
SIFÃO SANFONADO	20	UND	9,00

SILICONE INCOLOR 280 GR	30	UND	16110
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,80	10	UND	29,00
SOLEIRA VERDE UBATUBA 0,90	10	UND	36,00
SOLVENTE PARA TINTA DEMARCAÇÃO VIÁRIA 18 LITROS	50	UND	—
SOLVENTE THINNER 05 LITROS 1ª LINHA	35	UND	58,48
SOQUETE LOUÇA	50	UND	6,00
SOQUETE PRETO C/ RABICHO	100	UND	5,75
SOMBRITE 50% LARGURA 5,0 M	3	MT	6,12
SOLUÇÃO P/ LIMPEZA DE FINAL DE OBRA - GALÃO 5 LITROS	15	UND	58,80
SPRAY PARA RODAS ALUMINIO 360ML	20	UND	17,70
SUPORTE P/ ROLO PINTURA C/ ROSCA GAIOLA	50	UND	9,65
TALHADEIRA 12'	10	UND	14,07
TANQUE DUPLO RED. 1,40 TRAVERTINO	8	UND	346,53
TANQUE INOX (COM PISO) 1 BOCA	4	UND	—
TANQUE INOX (COM PISO) 2 BOCA	4	UND	—
TARTARUGA LUMINARIA FERRO	20	UND	15,75
TE AZUL LR 3/4	50	UND	61,66
TE ESGOTO 100MM PVC 1º LINHA	70	UND	7,90
TE ESGOTO 40MM PVC 1º LINHA	50	UND	7,44
TE ESGOTO 50MM PVC 1º LINHA	50	UND	7,02
TE SOLD 3/4 PVC 1º LINHA	100	UND	16,25
TE SOLD 40MM PVC 1º LINHA	70	UND	5,60
TE SOLD 50MM PVC 1º LINHA	50	UND	0,25
TE SOLD REDUÇÃO 50/25MM PVC 1º LINHA	50	UND	8,82
TELA DE ALAMBRADO TRANÇADO 1,80 3"	1800	M2	—
TELA GALINHA 1,80	400	M2	7,71
TELA MANGUEIRÃO 1,5 MT ARAME 16	500	M2	16,10
TELA MOSQUETEIRA GALVANIZADA 1,20MT MALHA 16	100	M2	5,66
TELHA CERAMICA DUPLAN	20.000	UND	—
TELHA CERAMICA PORTUGUESA	20.000	UND	—

TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,13	70	UND	—
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 4 X 50 X 2,44MM	70	UND	17,19
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 1,83MM	100	UND	44,26
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,13MM	100	UND	47,89
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 5 X 1,10 X 2,44MM	100	UND	52,03
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6 X 1,10X 3,66	50	UND	96,84
TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6MM 1,10X3,05	50	UND	80,51
TEXTURA ACRILICA 25 KG	50	UND	21,12
TIJOLO 06 FUIROS 24CM	60.000	UND	101,32
TIJOLO 21 FUIROS	5000	UND	0,32
TIJOLO 6 FUIROS NORMAL	30.000	UND	0,52
TIJOLO COMUM ESPECIAL	3000	UND	0,40
TIJOLO COMUM SIMPLES	40.000	UND	0,49
TINTA ACRILICA FOSCA - STANDART - 18LT	120	UND	150,40
TINTA ACRILICA FOSCA PROFISSIONAL 18 LTR	120	UND	150,40
TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18 LTR	120	UND	—
TINTA CALÇADA GRAFITE BASE SOLVENTE 18 LTR	60	UND	42,00
TINTA DEMARCAÇÃO VIARIA BASE SOLVENTE 18 LTR	100	UND	—
TINTA EPOX DEMARCAÇÃO 18 LTR	30	UND	—
TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 LTR	120	UND	67,70
TINTA PISO DEMARCAÇÃO QUADRA 3,6 LTR	30	UND	—
TORNO BANCADA N 8	2	UND	—
TORNEIRA BICA MÓVEL C-33 METAL CROMADO	30	UND	70,40
TORNEIRA CROMADA 3/4 METAL	30	UND	70,40
TORNEIRA CROMADA P/ TANQUE 3/4 METAL	15	UND	70,40
TORNEIRA JARDIM 3/4 METAL	20	UND	70,40
TORNEIRA P/ LAVATÓRIO 1193-C-33	20	UND	70,40
TORNEIRA P/ PIA C-33 METAL	20	UND	77,00
TORQUES ARMADOR 12"	8	UND	42,00
TRADO 20CM	5	UND	58,37

TRADO 25CM	2	UND	66,00
TRENA FIBRA 30MT	2	UND	34,50
TUBO COBRE P/ GÁS 3/8	50	UND	20,17
TUBO ESGOTO 100MM PVC 1° LINHA	100	MT	8,16
TUBO ESGOTO 150MM PVC 1° LINHA	50	MT	23,69
TUBO ESGOTO 40MM PVC 1° LINHA	30	MT	3,40
TUBO ESGOTO 50MM PVC 1° LINHA	20	MT	6,14
TUBO ESGOTO 75MM PVC 1° LINHA	25	MT	9,18
TUBO LIGAÇÃO P/ VASO AJUSTAVEL CROMADO 25CM	20	UND	17,00
TUBO PONTA AZUL PVC 1° LINHA	20	UND	13,85
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/2 #16	50	UND	—
TUBO PRETO REDONDO 1" 1/4 #16	50	UND	—
TUBO QUADRADO 60X60 #16	100	UND	—
TUBO QUADRADO 50X50 #16	100	UND	—
TUBO QUADRADO 30X30 #18	100	UND	—
TUBO RETANGULAR 40X30 #18	100	UND	—
TUBO SOLD 32MM PVC 1° LINHA	20	UND	4,59
TUBO SOLD 40MM PVC 1° LINHA	50	UND	6,49
TUBO SOLD 50 MM PVC 1° LINHA	30	UND	9,79
TUBO SOD 60MM PVC 1° LINHA	20	UND	14,15
TUBO SOLD 3/4 PVC 1° LINHA	80	UND	2,44
VALVULA DE RETENÇÃO 3/4 HORIZONTAL BRONZE	20	UND	—
VALVULA LAVATÓRIO C/ UNHO	20	UND	8,00
VALVULA P/ PIA C/ UNHO	20	UND	2,06
VANGA DE BICO S/ CABO	2	UND	33,60
VARA EUCALIPTO 6MT	50	UND	—
VARA EUCALIPTO COM 3MT	30	UND	—
VASO SANITÁRIO COR BRANCA	30	UND	127,96
VASOURA PARA GRAMA TIPO PALHETA FIXA C/ CABO	30	UND	14,80
VASSOURA P/ GRAMA PALHETA REGULAVEL C/ CABO	20	UND	20,45

VENTILADOR PAREDE DE 60 CM PRETO	30	UND	365,45
VERNIZ MARÍTIMO 3,6 LTR	20	UND	67,94
VERNIZ NEUTREX 3,6 LTR	15	UND	—
VIDRO TEMPERADO 8 MM INCOLOR	100	UND	—
VIDRO TEMPERADO 10 MM INCOLOR	100	UND	—
VIDRO CANELADO COLOCADO	200	MT	—
VITRO BASCULANTE 1X1,50 S/ GRADE BAT. 12CM #0,45 C/ GRADE	15	UND	—
VITRO BASCULANTE 60X80 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45 C/ GRADE	10	UND	119,77
VITRO BASCULANTE 80 X 1,00 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	—
VITRO DE CORRER 1,00X2,00 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	329,30
VITRO DE CORRER 1X1,50 C/ GRADE BAT. 12CM #0,45	10	UND	659,30
VITRO MARMOAR 50X50 C/ GRADE BAT. 12CM #0,75	10	UND	106,15
ZARCÃO LARANJA 3,6 LTR	15	UND	67,20
REPARO DE VALVULA HIDRA	30	UND	30,95
REGISTRO 32 MM PRESSÃO	20	UND	39,56
ACABAMENTO P/ REGISTRO 32 MM	20	UND	41,47
COTOVELO ESGOTO 100 / 45	30	UND	51,65
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 10	300	UND	422
PARAFUSO SEXTAVADO Nº 8	300	UND	0,96
BUCHA Nº 10	300	UND	0,28
BUCHA Nº 8	300	UND	0,14
ESCALA ALUMINIO 16 DEGRAUS	7	UND	164,04
OCULO PROTEÇÃO ESCURO	15	UND	0,26
PARAFUSO P/ FORRO PVC ATARRACHANTE	1000	UND	0,67
INTERRUPTOR DE 01 TECLA	50	UND	5,67
TOMADA DE 10A EMBUTIR C/ PLACA	100	UND	8,67
TOMADA DE 20A EMBUTIR C/ PLACA	40	UND	0,67

x6
#

BASE RELE FOTOCELULULA BIVOLT	30		UND	33,45
REGUA LARGA ALUMINIO 2,50 M	6		UND	42,00
REGUA LARGA ALUMINIO 3,00 M	6		UND	80,90
ARGAMASSA	100		UND	21,00
ANTI- FERRUGEM	50		UND	12,00
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 REDONDO	10		UND	18,00
CAIXA SIFONADO 100/100X 50 QUADRADO BRANCO	10		UND	32,70
MANGUEIRA DE GÁS 3/8	80		MT	6,77
MANGUEIRA DE GÁS COM MALHA DE AÇO 3 MT	80		MT	—
SARRAFO CAMBARA	500		MT	—
SARRAFO PINO	500		MT	—
TABUA DE PINOS 10CM /3M	100		MT	15,00
TABUA DE PINOS 15 CM / 3M	100		MT	14,00
TABUA DE PINOS 20CM / 3 M	150		MT	24,00
TABUA DE PINOS 25 CM / 3	100		MT	23,68
TABUA DE PINOS 30CM / 3M	300		MT	24,60
TABUA DE CAMBARA 10	50		MT	—
TABUA DE CAMBARA 15	50		MT	—
TABUA DE CAMBARA 20	100		MT	—
TABUA DE CAMBARA 30	150		MT	—
CAIBRO 5/5 MADEIRA CAMBARA	600		MT	—
INCATE DE BRANCO 1 MT	20		MT	—
MADRIL 5/16	15		UND	15,61
MADRIL 5/8	15		UND	22,09
PARAFURADEIRA	1		UND	902,41
RALO SIFONADO REDONDO CROMADO	10		UND	19,00
PICARETA	2		UND	47,84
REFLETOR LED 200W	50		UND	—
LAJE DE PISO	300		MT	68,80
IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE, VEDATOP OU SIMILAR	30		CX	166,00

TUBO PVC ESGOTO 200MM	10	BARRA	280,30
MAQUINA DE SOLDA PORTÁTIL , BIVOLT.	1	UND	—
COLAR 32 MM	20	UND	—
COLAR 40 MM	20	UND	—
COLAR 50MM	20	UND	—
COLAR 60MM	20	UND	—
REGISTRO BROCA	20	UND	—
EMENDA 3/4"	200	UND	—
MANGUEIRA PEAD 3/4" PRETA	300	MT	—
VIGA 6X12 CAMBARA	500	MT	—
VIGA 6X16 CAMBARA	500	MT	—

INGENHARIA DE COORDENACAO E CONTROLAMENTO
 Nº 72.246.489/00000101-6

FIOS

FIO FLEX 1,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	800	MT	0,90
FIO FLEX 10MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	5,67
FIO FLEX 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	1000	MT	1,39
FIO FLEX 4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,18
FIO FLEX 6,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	3,25
FIO FLEX. 16MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	9,10
FIO NYLON 3,0MM P/ APARADORES E ROÇADEIRAS	2000	MT	—
FIO PARALELO 2 X 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	3,70
FIO PARALELO 2X4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	6,04
FIO SOLIDO 10 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	1,55
FIO SOLIDO 16MM 750V C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	200	MT	10,00
FIO SOLIDO 2,5 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	1,44
FIO SOLIDO 4,0 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	3,27
FIO SOLIDO 6MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	3,40
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50	UND	2,07
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50	UND	27,01
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	—
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND	21,70
BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND	27,44
LAMPADA LED 9 W	100	UND	11,99
LAMPADA LED 12 W	100	UND	21,16
LAMPADA FLUOR. 40W C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	60	UND	—
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 15W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	22,00
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 20W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	23,60
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 25W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	40,00


 CNPJ: 07.000.000/0001-90
 INSC. EST. RJ: 180.900.000-00
 END. AV. BRASIL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - RIO DE JANEIRO - RJ
 CEP: 21.240-000

INMETRO							
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 30W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	100		UND			55,00	
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 36W X 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50		UND			75,00	
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X127V C/ CERTIF. DO IMETRO	50		UND			150,00	
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X 220V C/ CERTIF. DO INMETRO	100		UND			160,00	
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40		UND			—	
LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	20		UND			21,70	
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50		UND			22,19	
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50		UND			27,93	
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40		UND			—	
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20		UND			21,70	
CABO FLEX 16 MM	300		MT			—	930
DISJUNTOR 3/70 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 10A	20		UND			—	
DISJUNTOR DIN 1/25	30		UND			9,54	
DISJUNTOR DIN 1/32	30		UND			9,54	
DISJUNTOR DIN 1/40	30		UND			10,32	
DISJUNTOR DIN 1/50	30		UND			11,97	
DISJUNTOR DIN 1/63	20		UND			12,58	
DISJUNTOR DIN 2/32	20		UND			24,84	
DISJUNTOR DIN 2/40	15		UND			24,84	
DISJUNTOR DIN 2/50	15		UND			20,07	
DISJUNTOR DIN 2/63	15		UND			20,07	
DISJUNTOR DIN 3/50	20		UND			45,78	
DISJUNTOR DIN 3/60	10		UND			45,78	
DISJUNTOR MONI 60 AMP	10		UND			—	
GLOBO LUSTRE BOLA BOCA COM 15 CM	70		UND			18,00	
PINO FEMEA 10 A BIPOLAR	40		UND			6,00	


 INGAZAO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 CNPJ: 72.346.489/0001-69

PINO FEMEA 20A BIPOLAR	120	UND	8,00
PINO MACHO 10A	40	UND	7,00
PINO MACHO 20A	40	UND	4,00
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 A 16 DISJUNTOR	10	UND	38,70
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTOR	10	UND	28,66
RELE FACIL 110W	30	UND	33,45
RELE FACIL 220W	30	UND	34,45

INSSTO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
 CNPJ: 72.346.489/0001-89

FIOS

FIO FLEX 1,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	800	MT	1,05	240,00
FIO FLEX 10MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	5,60	2.800,00
FIO FLEX 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	1000	MT	1,39	1.390,00
FIO FLEX 4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,91	1.746,00
FIO FLEX 6,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	3,85	2.310,00
FIO FLEX. 16MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	7,90	3.160,00
FIO NYLON 3,0MM P/ APARADORES E ROÇADEIRAS	2000	MT	1,20	2.400,00
FIO PARALELO 2 X 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	2,60	1.040,00
FIO PARALELO 2X4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	3,80	1.900,00
FIO SOLIDO 10 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	6,30	3.780,00
FIO SOLIDO 16MM 750V C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	200	MT	8,40	1.680,00
FIO SOLIDO 2,5 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	1,53	918,00
FIO SOLIDO 4,0 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,99	1.794,00
FIO SOLIDO 6MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	3,92	1.960,00
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50	UND	27,90	1.395,00
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50	UND	35,60	1.780,00
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	73,00	2.920,00
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND	46,00	920,00
BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND	22,00	660,00
LAMPADA LED 9 W	100	UND	14,90	1.490,00
LAMPADA LED 12 W	100	UND	18,90	1.890,00
LAMPADA FLUOR. 40W C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	60	UND	29,50	1.770,00
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 15W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	13,90	695,00
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 20W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	15,00	750,00
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 25W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	18,90	945,00

8

22
F

INMETRO									
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 30W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	100		UND		29,90				2990,00
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 36W X 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50		UND		37,80				1895,00
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50		UND		47,90				2395,00
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X 220V C/ CERTIF. DO INMETRO	100		UND		47,90				4790,00
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40		UND		78,00				3120,00
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	20		UND		65,00				1300,00
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50		UND		29,90				1395,00
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50		UND		35,60				1780,00
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40		UND		73,00				2920,00
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20		UND		46,00				920,00
CABO FLEX 16 MM	300		MT		7,90				2370,00
DISJUNTOR 3/70 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 10A	20		UND		170,00				3400,00
DISJUNTOR DIN 1/25	30		UND		9,90				297,00
DISJUNTOR DIN 1/32	30		UND		9,90				297,00
DISJUNTOR DIN 1/40	30		UND		11,90				357,00
DISJUNTOR DIN 1/50	30		UND		11,90				357,00
DISJUNTOR DIN 1/63	20		UND		11,90				357,00
DISJUNTOR DIN 2/32	20		UND		34,90				698,00
DISJUNTOR DIN 2/40	15		UND		34,90				523,50
DISJUNTOR DIN 2/50	15		UND		34,90				523,50
DISJUNTOR DIN 2/63	15		UND		34,90				523,50
DISJUNTOR DIN 3/50	20		UND		45,90				918,00
DISJUNTOR DIN 3/60	10		UND		45,90				459,00
DISJUNTOR MONI 60 AMP	10		UND		35,90				359,00
GLOBO LUSTRE BOLA BOCA COM 15 CM	70		UND						
PINO FEMEA 10 A BIPOLAR	40		UND		4,00				160,00

PINO FEMEA 20A BIPOLAR	120	UND	4,50	540,00
PINO MACHO 10A	40	UND	5,00	200,00
PINO MACHO 20A	40	UND	6,00	240,00
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 A 16 DISJUNTOR	10	UND	51,00	510,00
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTOR	10	UND	36,00	360,00
RELE FACIL 110W	30	UND	25,00	750,00
RELE FACIL 220W	30	UND	25,00	750,00

11.740.85210001-511

**PAULO ROGÉRIO
INFERDES**

Rua Rui Barbosa, 51 - Centro - PkA
86.385-000

89
7

FIOS

FIO FLEX 1,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	800	MT	0,99
FIO FLEX 10MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	6,51
FIO FLEX 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	1000	MT	1,57
FIO FLEX 4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,30
FIO FLEX 6,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	3,74
FIO FLEX. 16MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	8,40
FIO NYLON 3,0MM P/ APARADORES E ROÇADEIRAS	2000	MT	0,80
FIO PARALELO 2 X 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	3,28
FIO PARALELO 2X4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	4,37
FIO SOLIDO 10 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	5,50
FIO SOLIDO 16MM 750V C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	200	MT	8,28
FIO SOLIDO 2,5 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	1,59
FIO SOLIDO 4,0 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,61
FIO SOLIDO 6MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	3,77
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50	UND	21,44
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50	UND	25,00
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	-
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND	25,98
BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND	29,95
LAMPADA LED 9 W	100	UND	11,98
LAMPADA LED 12 W	100	UND	16,98
LAMPADA FLUOR. 40W C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	60	UND	-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 15W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 20W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 25W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	-

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

Cabell. K C Dutra

25
 P

INMETRO					
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 30W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	100		UND		-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 36W X 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50		UND		-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50		UND		-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X 220V C/ CERTIF. DO INMETRO	100		UND		*
LUMINARIA 2/40 C/GRADE	40		UND		*
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	20		UND		*
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50		UND		*
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50		UND		*
LUMINARIA 2/40 C/GRADE	40		UND		*
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20		UND		*
CABO FLEX 16 MM	300		MT		↓
DISJUNTOR 3/70 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 10A	20		UND		100,00
DISJUNTOR DIN 1/25	30		UND		11,38
DISJUNTOR DIN 1/32	30		UND		11,70
DISJUNTOR DIN 1/40	30		UND		11,98
DISJUNTOR DIN 1/50	30		UND		12,57
DISJUNTOR DIN 1/63	20		UND		13,17
DISJUNTOR DIN 2/32	20		UND		26,21
DISJUNTOR DIN 2/40	15		UND		28,56
DISJUNTOR DIN 2/50	15		UND		33,57
DISJUNTOR DIN 2/63	15		UND		35,66
DISJUNTOR DIN 3/50	20		UND		55,98
DISJUNTOR DIN 3/60	10		UND		57,80
DISJUNTOR MONI 60 AMP	10		UND		49,00
GLOBO LUSTRE BOLA BOCA COM 15 CM	70		UND		-
PINO FEMEA 10 A BIPOLAR	40		UND		7,74


Robell KC Dutra

PINO FEMEA 20A BIPOLAR	120	UND	7,66
PINO MACHO 10A	40	UND	5,66
PINO MACHO 20A	40	UND	7,36
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 A 16 DISJUNTOR	10	UND	79,48
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTOR	10	UND	59,70
RELE FACIL 110W	30	UND	35,98
RELE FACIL 220W	30	UND	35,98

Roberto K C Soares
 Duas Irmãs Materiais
 para Construção LTDA.
 CNPJ: 31.196.350/0001-07
 (49) 3537-1576 / (49) 99826-8352

Orçamento de Fios

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
FIO FLEX 1,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	800	MT	0,99	
FIO FLEX 10MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	6,90	
FIO FLEX 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	1000	MT	1,90	
FIO FLEX 4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,90	
FIO FLEX 6,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	3,80	
FIO FLEX. 16MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	9,00	
FIO NYLON 3,0MM P/ APARADORES E ROÇADEIRAS	2000	MT	0,99	
FIO PARALELO 2 X 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	3,90	
FIO PARALELO 2X4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	4,90	
FIO SOLIDO 10 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	5,90	
FIO SOLIDO 16MM 750V C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	200	MT	8,90	
FIO SOLIDO 2,5 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	1,60	
FIO SOLIDO 4,0 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,90	
FIO SOLIDO 6MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	3,90	
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50	UND	26,00	
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50	UND	-	
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	-	
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND	27,00	
BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND	30,00	
LAMPADA LED 9 W	100	UND	12,90	
LAMPADA LED 12 W	100	UND	17,90	
LAMPADA FLUOR. 40W C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	60	UND	-	
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 15W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	-	
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 20W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	-	


 J. M. Carpião & Zanata Ltda.
 Rua Estácio de Sá, 1833 - CEP: 066.390-000
 CAMARÁ - PR
 [81-703-894/001-88]

LAMPADA FLUOR. COMPACTA 25W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 30W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	100	UND	-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 36W X 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	-
LAMPADAFLUOR. COMPACTA 46W X127V C/ CERTIF. DO IMETRO	50	UND	-
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X 220V C/ CERTIF. DO INMETRO	100	UND	-
LUMINARIA 2/40 C/GRADE	40	UND	-
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	20	UND	-
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50	UND	-
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50	UND	-
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	-
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND	-
CABO FLEX 16 MM	300	MT	-
DISJUNTOR 3/70 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 10A	20	UND	100,90
DISJUNTOR DIN 1/25	30	UND	12,00
DISJUNTOR DIN 1/32	30	UND	12,00
DISJUNTOR DIN 1/40	30	UND	12,90
DISJUNTOR DIN 1/50	30	UND	12,90
DISJUNTOR DIN 1/63	20	UND	13,90
DISJUNTOR DIN 2/32	20	UND	26,90
DISJUNTOR DIN 2/40	15	UND	28,90
DISJUNTOR DIN 2/50	15	UND	33,90
DISJUNTOR DIN 2/63	15	UND	36,00
DISJUNTOR DIN 3/50	20	UND	56,00
DISJUNTOR DIN 3/60	10	UND	58,00
DISJUNTOR MONI 60 AMP	10	UND	50,00
GLOBO LUSTRE BOLA BOCA COM 15 CM	70	UND	-

J. M. Campião & Zanata Ltda
 Rua Estado de São Paulo, 653 - CEP: 96.300-000
 CAMBARÁ - PR
 [87.703.894/0001-88]

29

PINO FEMEA 10 A BIPOLAR	40	UND	7.80
PINO FEMEA 20A BIPOLAR	120	UND	7.90
PINO MACHO 10A	40	UND	6.10
PINO MACHO 20A	40	UND	8.90
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 A 16 DISJUNTOR	10	UND	80.10
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTOR	10	UND	60.00
RELE FACIL 110W	30	UND	36.00
RELE FACIL 220W	30	UND	36.00

81-703-894/001-88

J. M. Campião & Zanata Ltda.
 Rua Estado de sã, 453
 CAMBARÁ - PR
 CEP 86.390-000

MEDIA DE PREÇO DE FIOS

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UN.	Media	MEDIA DE PREÇO UNITARIO
FIO FLEX 1,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	800	MT	0,65		
FIO FLEX 10MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	4,55		
FIO FLEX 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	1000	MT	13,12		
FIO FLEX 4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	1,81		
FIO FLEX 6,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	2,62		
FIO FLEX. 16MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	5,87		
FIO NYLON 3,0MM P/ APARADORES E ROÇADEIRAS	2000	MT	0,38		
FIO PARALELO 2 X 2,5MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	400	MT	1,79		
FIO PARALELO 2X4,0MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	3,10		
FIO SOLIDO 10 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	4,37		
FIO SOLIDO 16MM 750V C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	200	MT	6,76		
FIO SOLIDO 2,5 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	0,72		
FIO SOLIDO 4,0 MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	600	MT	1,32		
FIO SOLIDO 6MM C/ CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	500	MT	1,70		
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50	UND	16,90		
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50	UND	23,25		
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	69,90		
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND	16,12		
BASE RELE FOTOCELULA BIVOLT	30	UND			
LAMPADA LED 9 W	100	UND	10,00		
LAMPADA LED 12 W	100	UND	14,00		
LAMPADA FLUOR. 40W C/CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	60	UND			
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 15W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	9,90		

LAMPADA FLUOR. COMPACTA 20W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	11.50		
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 25W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	13.50		
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 30W 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	100	UND	26,90		
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 36W X 127V C/ CERTIF. DO INMETRO	50	UND	29.90		
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X127V C/ CERTIF. DO IMETRO	50	UND	36.90		
LAMPADA FLUOR. COMPACTA 46W X 220V C/ CERTIF. DO INMETRO	100	UND	-		
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	69.90		
LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	20	UND	-		
LAMPADA LED TUBULAR 60 CM	50	UND	-		
LAMPADA LED TUBULAR 120 CM	50	UND	-		
LUMINARIA 2/40 C/ GRADE	40	UND	-		
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED	20	UND	-		
CABO FLEX 16 MM	300	MT			
DISJUNTOR 3/70 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 10A	20	UND	79.08		
DISJUNTOR DIN 1/25	30	UND	5.66		
DISJUNTOR DIN 1/32	30	UND	5.66		
DISJUNTOR DIN 1/40	30	UND	6.06		
DISJUNTOR DIN 1/50	30	UND	6.06		
DISJUNTOR DIN 1/63	20	UND	6.06		
DISJUNTOR DIN 2/32	20	UND	19.13		
DISJUNTOR DIN 2/40	15	UND	19.13		
DISJUNTOR DIN 2/50	15	UND	19.13		
DISJUNTOR DIN 2/63	15	UND	19.13		
DISJUNTOR DIN 3/50	20	UND	32.06		
DISJUNTOR DIN 3/60	10	UND	29.57		

DISJUNTOR MONI 60 AMP	10	UND	23,61	
GLOBO LUSTRE BOLA BOCA COM 15 CM	70	UND	-	
PINO FEMEA 10 A BIPOLAR	40	UND	2,08	
PINO FEMEA 20A BIPOLAR	120	UND	3,50	
PINO MACHO 10A	40	UND	1,92	
PINO MACHO 20A	40	UND	4,01	
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 12 A 16 DISJUNTOR	10	UND	43,03	
QUADRO DISTRIBUIÇÃO 6/8 DISJUNTOR	10	UND	20,00	
RELE FACIL 110W	30	UND	15,88	
RELE FACIL 220W	30	UND	15,88	

93
18

FERRO

CHAPA FRIZADA PARA PORTÃO 1,10X2,20 #22	70	UND	-	
CHAPA PRETA 1,00X2,00 #18	50	UND	-	
CHAPA PRETA 1.00 X 2.00 # 16	30	UND	-	
FERRO 10MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	200	BARRA	45,00	
FERRO 12MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	67,50	
FERRO 4,2MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	300	BARRA	9,32	
FERRO 5MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	12,95	
FERRO 8,0MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	600	BARRA	29,79	
FERRO AMARRADO TRELIÇA H-12 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	46,20	
FERRO AMARRADO TRELIÇA H-8 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	31,80	
FERRO CHATO 2" X 3/8	20	MT	152,29	
FERRO CHATO 2"X5/16 PÇ 6MT	30	MT	126,90	
BARRAS TUBO 50X50 CHAPA 18	50	UND	99,79	
BARRA TUBO 30X20 CHAPA 18	280	UND	-	
BARRA TUBO 50X30 CHAPA 18	90	UND	-	
METALON 20X30 #18	300	BARRA	48,54	
METALON 30X50 #16	10	BARRA	98,00	
METALON 30X50 #18	100	BARRA	78,83	
CANTONEIRA 1 1/2X 3/16	20	UND	107,41	
CANTONEIRA 1 1/2X 1/8	50	UND	73,72	
CANTONEIRA 3/4X 1/8	30	UND	30,72	
CANTONEIRA SERRALHEIRO 5/8	30	UND	22,98	

Handwritten signature: *Roberto K. C. Oliveira*

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



PLATIÃO - COMERCIAL DE FERRO E AÇO LTDA.

BR 153 KM 40 Trevo da Platina Sto.
Antonio da Platina - PR
CNPJ: 05.112.161/0001-90 IE:
90.259.160-58
FONE (43) 3534-5181 FAX (43) 3534-3390

SANTO ANTONIO DA PLATINA, 02 MAIO DE 2019

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DA BARRA DO JACARE
CNPJ	76407568000193
END.	RUA RUI BARBOSA, 95
CEP	86.385-000
CIDADE	BARRA DO JACARÉ PR
FONE	43 3537 -1212
EMAIL	

ORÇAMENTO

Item	PRODUTO	Qtde.	Un		PESO	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	309	70	PÇ	FRIZADA 2,20 X 1,14 CH 22	15,3	104,00	7.280,00
2	267	30	PÇ	PRETA 16 2 X 1,20	30	196,86	5.905,80
3	261	50	PÇ	PRETA 18 2 X 1,20	24	147,10	7.355,00
4	114	200	BR	CA 50 3/8 (10 MM)	7,4	42,50	8.500,00
5	118	100	BR	CA 50 1/2 (12 MM)	11,56	63,50	6.350,00
6	118	300	BR	CA 60 4,2	1,31	8,60	2.580,00
7	113	600	BR	CA 50 5/16	4,74	28,00	16.800,00
8	50447	60	BR	TRELIÇA H 12	0	45,60	2.736,00
9	50232	60	BR	TRELIÇA H 08	0	31,00	1.860,00
10	42	20	BR	CHATO 2 X 3/8	22	102,48	2.049,60
11	35	30	BR	CHATO 2 X 5/16	19,34	101,14	3.034,20
12	560	50	BR	TUBO QUADRADO 50 X 50 CH 18	11,36	69,81	3.490,50
13	569	380	BR	TUBO RETANGULAR 20 X 30 CH 18	5,58	31,50	11.970,00
14	609	190	BR	TUBO RETANGULAR 50 X 30 CH 18	8,96	52,35	9.946,50
15	610	10	BR	TUBO RETANGULAR 50 X 30 CH 16	11,17	62,20	622,00
16	72	20	BR	CANTONEIRA 1 1/2 X 3/16	16,08	79,09	1.581,80
17	67	50	BR	CANTONEIRA 1 1/2 X 1/8	11,29	55,54	2.777,00
18	63	30	BR	CANTONEIRA 3/4 X 1/8	5,31	26,40	792,00
19	80	30	BR	CANTONEIRA 5/8 X 2,5 MM GGS	3,48	21,40	642,00
TOTAL						96.272,40	

Forma de pagamento depósito 30 dias

MARCOS VIZETTI
Gerente Responsável

MÉDIA DE PREÇO

Item	NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	MÉDIA DE PREÇO
01	CHAPA FRIZADA PARA PORTÃO 1,10X2,20 #22	70	UND	-	
02	CHAPA PRETA 1,00X2,00 #18	50	UND	-	
03	CHAPA PRETA 1.00 X 2.00 # 16	30	UND	-	
04	FERRO 10MM (12MT) 1º LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	200	BARRA	46.00	
05	FERRO 12MM (12MT) 1º LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	68.00	
06	FERRO 4,2MM (12MT) 1º LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	300	BARRA	10.00	
07	FERRO 5MM (12MT) 1º LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	12.90	
08	FERRO 8,0MM (12MT) 1º LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	600	BARRA	30.00	
09	FERRO AMARRADO TRELIÇA H-12 1º LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	47.00	
10	FERRO AMARRADO TRELIÇA H-8 1º LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	35.00	
11	FERRO CHATO 2" X 3/8	20	MT	153.00	
12	FERRO CHATO 2"X5/16 PÇ 6MT	30	MT	127.00	
13	BARRAS TUBO 50X50 CHAPA 18	50	UND	100.00	
14	BARRA TUBO 30X20 CHAPA 18	280	UND	-	
15	BARRA TUBO 50X30 CHAPA 18	90	UND	-	
16	METALON 20X30 #18	300	BARRA	49.90	
17	METALON 30X50 #16	10	BARRA	100.00	
18	METALON 30X50 #18	100	BARRA	79.90	
19	CANTONEIRA 1 1/2X 3/16	20	UND	108.90	
20	CANTONEIRA 1 1/2X 1/8	50	UND	74.90	
21	CANTONEIRA 3/4X 1/8	30	UND	32.00	
22	CANTONEIRA SERRALHEIRO 5/8	30	UND	23.00	


J. M. Campião & Zanata Ltda.
 Rua Estácio de Sá, 453 CEP: 85.390-000
 CAMBARÁ - PR
181-703-894/001-88

FERRO

CHAPA FRIZADA PARA PORTÃO 1,10X2,20 #22	70					
CHAPA PRETA 1,00X2,00 #18	50					
CHAPA PRETA 1.00 X 2.00 # 16	30					
FERRO 10MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	200				39,90	7980,00
FERRO 12MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100				75,50	7550,00
FERRO 4,2MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	300				11,00	3300,00
FERRO 5MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100				13,00	1300,00
FERRO 8,0MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	600				29,90	17940,00
FERRO AMARRADO TRELIÇA H-12 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60				45,00	2700,00
FERRO AMARRADO TRELIÇA H-8 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60				39,00	2340,00
FERRO CHATO 2" X 3/8	20				169,00	3380,00
FERRO CHATO 2"X5/16 PÇ 6MT	30				160,00	4800,00
BARRAS TUBO 50X50 CHAPA 18	50				109,00	5450,00
BARRA TUBO 30X20 CHAPA 18	280				50,00	14000,00
BARRA TUBO 50X30 CHAPA 18	90				20,00	1800,00
METALON 20X30 #18	300				45,00	13500,00
METALON 30X50 #16	10				68,00	680,00
METALON 30X50 #18	100				58,00	5800,00
CANTONEIRA 1 1/2X 3/16	20				112,00	2240,00
CANTONEIRA 1 1/2X 1/8	50				96,00	4800,00
CANTONEIRA 3/4X 1/8	30				40,00	1200,00
CANTONEIRA SERRALHEIRO 5/8	30					

15.00.8326001-31

**PAULO ROGÉRIO
INFERRDES**

Rua Rui Barbosa, 51 - Centro
05.385-000 - Pains do Paraná - PR;

92
H

FERRO

CHAPA FRIZADA PARA PORTÃO 1,10X2,20 #22	70	UND	
CHAPA PRETA 1,00X2,00 #18	50	UND	
CHAPA PRETA 1.00 X 2.00 # 16	30	UND	
FERRO 10MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	200	BARRA	41,92
FERRO 12MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	73,08
FERRO 4,2MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	300	BARRA	9,58
FERRO 5MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	13,28
FERRO 8,0MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	600	BARRA	20,16
FERRO AMARRADO TRELIXA H-12 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	49,31
FERRO AMARRADO TRELIXA H-8 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	35,07
FERRO CHATO 2" X 3/8	20	MT	
FERRO CHATO 2"X5/16 PÇ 6MT	30	MT	
BARRAS TUBO 50X50 CHAPA 18	50	UND	
BARRA TUBO 30X20 CHAPA 18	280	UND	
BARRA TUBO 50X30 CHAPA 18	90	UND	
METALON 20X30 #18	300	BARRA	
METALON 30X50 #16	10	BARRA	
METALON 30X50 #18	100	BARRA	
CANTONEIRA 1 1/2X 3/16	20	UND	
CANTONEIRA 1 1/2X 1/8	50	UND	
CANTONEIRA 3/4X 1/8	30	UND	
CANTONEIRA SERRALHEIRO 5/8	30	UND	


 RUA: ...
 CNPJ: 22.346.489/0001-69
 011 3011-1111

ATA - CONC 7/2013

MEDIA DE PREÇO FERROS

Item	NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	MEDIA	MEDIA DE PREÇO UNITARIO
01	CHAPA FRIZADA PARA PORTÃO 1,10X2,20 #22	70	UND	110.00		
02	CHAPA PRETA 1,00X2,00 #18	50	UND	132.00		
03	CHAPA PRETA 1.00 X 2.00 # 16	30	UND	158.90		
04	FERRO 10MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	200	BARRA	-		
05	FERRO 12MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	-		
06	FERRO 4,2MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	300	BARRA	7.37		
07	FERRO 5MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA	10.43		
08	FERRO 8,0MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	600	BARRA	-		
09	FERRO AMARRADO TRELIÇA H-12 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	6.50		
10	FERRO AMARRADO TRELIÇA H-8 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND	4.68		
11	FERRO CHATO 2" X 3/8	20	MT	35.90		
12	FERRO CHATO 2"X5/16 PÇ 6MT	30	MT	23.68		
13	BARRAS TUBO 50X50 CHAPA 18	50	UND	-		
14	BARRA TUBO 30X20 CHAPA 18	280	UND	-		
15	BARRA TUBO 50X30 CHAPA 18	90	UND	-		
16	METALON 20X30 #18	300	BARRA	34.60		
17	METALON 30X50 #16	10	BARRA	48.90		
18	METALON 30X50 #18	100	BARRA	48.90		
19	CANTONEIRA 1 1/2X 3/16	20	UND	85.90		
20	CANTONEIRA 1 1/2X 1/8	50	UND	56.90		
21	CANTONEIRA 3/4X 1/8	30	UND	28.70		
22	CANTONEIRA SERRALHEIRO 5/8	30	UND	-		

ORÇAMENTO DE FERRO

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CHAPA FRIZADA PARA PORTÃO 1,10X2,20 #22	70	UND	121,90	8.533,00
CHAPA PRETA 1,00X2,00 #18	50	UND		
CHAPA PRETA 1,00 X 2,00 # 16	30	UND		
FERRO 10MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	200	BARRA		
FERRO 12MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA		
FERRO 4,2MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	300	BARRA		
FERRO 5MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	100	BARRA		
FERRO 8,0MM (12MT) 1° LINHA (NÃO RECICLÁVEL)	600	BARRA		
FERRO AMARRADO TRELÇA H-12 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND		
FERRO AMARRADO TRELÇA H-8 1° LINHA(NÃO RECICLÁVEL)	60	UND		
FERRO CHATO 2" X 3/8	20	MT		
FERRO CHATO 2"X5/16 PÇ 6MT	30	MT		
BARRAS TUBO 50X50 CHAPA 18	50	UND		
BARRA TUBO 30X20 CHAPA 18	280	UND		
BARRA TUBO 50X30 CHAPA 18	90	UND		
METALON 20X30 #18	300	BARRA	32,00	9.600,00
METALON 30X50 #16	10	BARRA	67,44	674,40
METALON 30X50 #18	100	BARRA	50,50	5.050,00
CANTONEIRA 1 1/2X 3/16	20	UND	89,57	1.791,40
CANTONEIRA 1 1/2X 1/8	50	UND	59,90	2.995,00
CANTONEIRA 3/4X 1/8	30	UND	26,50	795,00
CANTONEIRA SERRALHEIRO 5/8	30	UND	24,50	735,00
VIGA G 3" COMPRIMENTO 6MT	50	UND	89,40	4.470,00
VIGA G 4" COMPRIMENTO 6MT	50	UND	99,98	4.999,00

Total 39.640,80

FERRAGENS OTIREMBA LTDA
 CNPJ: 05.642.686/0001-38
 Rua João Manoel dos Santos, 900
 (43) 3532-6789 - Camborá - PR

Ostremba

TUBO DE CONCRETO

NOME DO PRODUTO / SERVIÇO	QUANT.	UNID.	VALOR UNITÁRIO	MEDIA	MEDIA DE PREÇO
TUBO DE CONCRETO MF DE 0,80 CM – ARMADA	300	UND	159,90		
TUBO DE CONCRETO M/F DE 20 CM	100	UND	40,00		
TUBO DE CONCRETO M/F DE 40CM	300	UND	75,00		
TUBO DE CONCRETO M/F DE 60CM	300	UND	105,00		
TUBO DE CONCRETO M/F DE 100MT – ARMADA	300	UND	285,90		
TUBO DE CONCRETO M/F DE 30CM	100	UND	55,90		
PALANQUE DE ALAMBRADO	800	UND	62,90		
POSTE PADRÃO BIFÁSICO AÉREO	10	UND	—		
POSTE PADRÃO BIFÁSICO SUBTERRÂNEO	3	UND	—		
POSTE PADRÃO MONOFÁSICO AÉREO	10	UND	—		
POSTE PADRÃO MONOFÁSICO SUBTERRÂNEO	3	UND	—		
POSTE PADRÃO TRIFÁSICO AÉREO	10	UND	—		
POSTE PADRÃO TRIFÁSICO SUBTERRÂNEO	3	UND	—		
POSTE SIMPLES PT 75 7,20 MTS	30	UND	—		

Cibelli K C Dutra

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