

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA - CONJUNTO JOSÉ DAMASCENO
LOCALIZAÇÃO: RUA BEATRIZ TORRES DE ARAÚJO, S/N

Relatório: Composições da Obra

BDI.MT: 23,10 BDI.MO: 23,10

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
001	Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL GRUPO		R\$	2.287,89
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4,50	M2	348,81	1.569,65
1010012	LOCAÇÃO CORRIDA (PRAÇAS E ARRUEAMENTOS)	195,38	ML	1,66	324,33
73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	1.969,53	M2	0,20	393,91
002	Grupo: MOVIMENTO DE TERRA	TOTAL GRUPO		R\$	30.265,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	52,72	M3	62,87	3.314,51
79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	605,05	M3	8,16	4.937,21
94342	ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA	254,05	M3	86,65	22.013,43
003	Grupo: FUNDAÇÕES	TOTAL GRUPO		R\$	20.704,20
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	52,72	M3	392,72	20.704,20
004	Grupo: ESTRUTURA	TOTAL GRUPO		R\$	35.085,29
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	8,27	M3	343,59	2.841,49
73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	71,37	M3	361,55	25.803,82
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	8,27	M3	163,05	1.348,42
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	41,31	M2	65,43	2.702,91
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	106,03	KG	12,49	1.324,31
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	73,10	km	14,56	1.064,34
005	Grupo: PAREDES E PAINÉIS	TOTAL GRUPO		R\$	2.563,86
2050001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	36,59	M2	70,07	2.563,86
006	Grupo: REVESTIMENTO	TOTAL GRUPO		R\$	7.424,48
87878	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	267,26	M2	3,35	895,32
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	267,26	M2	24,43	6.529,16
007	Grupo: PISOS	TOTAL GRUPO		R\$	96.161,01
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	294,37	M2	22,07	6.496,75

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA - CONJUNTO JOSÉ DAMASCENO
LOCALIZAÇÃO: RUA BEATRIZ TORRES DE ARAÚJO, S/N

Relatório: Composições da Obra

BDI.MT: 23,10 BDI.MO: 23,10

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
007	Grupo: PISOS	TOTAL GRUPO		R\$	96.161,01
72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	113,94	M3	91,29	10.401,58
1100053	PISO RÚSTICO (CASCALHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5 MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m)	40,02	M2	45,02	1.801,70
92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	1.196,19	M2	56,72	67.847,90
73922/005	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	42,70	M2	32,50	1.387,75
9418	PISO TÁTIL DIRECIONAL EOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	101,95	M2	80,68	8.225,33
008	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL GRUPO		R\$	17.330,26
9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	1,00	UN	1.039,99	1.039,99
74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,	1,00	UN	53,90	53,90
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	UN	14,46	28,92
1060321	CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA COM TAMPA 40X40X70cm	4,00	UD	166,90	667,60
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	1,00	UD	161,90	161,90
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	93,00	ML	7,39	687,27
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	250,00	ML	4,61	1.152,50
83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UD	33,60	134,40
83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UD	425,56	5.106,72
83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12,00	UD	98,74	1.184,88
73769/004	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UN	1.587,48	6.349,92
72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	4,00	UN	145,47	581,88
COMPO_0	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 30A	1,00	UD	180,38	180,38
009	Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL GRUPO		R\$	1.509,79
73827/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	52,80	52,80
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	1,00	UD	93,53	93,53

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA - CONJUNTO JOSÉ DAMASCENO
LOCALIZAÇÃO: RUA BEATRIZ TORRES DE ARAÚJO, S/N

Relatório: Composições da Obra

BDI.MT: 23,10 BDI.MO: 23,10

Num	Discriminação	Quantidade	Un	Preço Unitário	Custo Parcial
009	Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL GRUPO		R\$	1.509,79
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	2,00	UN	32,77	65,54
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	78,00	ML	16,64	1.297,92
010	Grupo: PINTURA	TOTAL GRUPO		R\$	4.422,69
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR	182,72	M2	14,58	2.664,06
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	182,72	M2	2,24	409,29
83693	CAIACAO EM MEIO FIO	41,84	M2	3,25	135,98
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	76,36	M2	15,89	1.213,36
011	Grupo: URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	TOTAL GRUPO		R\$	5.984,92
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	8,00	UN	615,50	4.924,00
COMPO.01	COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - 4 LIXEIRAS	2,00	UD	530,46	1.060,92
012	Grupo: DIVERSOS	TOTAL GRUPO		R\$	24.777,38
74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	83,00	M	82,80	6.872,40
74244/001	ALAMBRADO P/ QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRURA EM TUBO DE AÇO GALV. C/COSTURA DIN 2440, D=2" E TELA EM ARAME GALVANIZADO 14 BWG, MALHA QUADRADA C/ ABERTURA DE 2"	163,89	M2	109,25	17.904,98

TOTAL DA OBRA	R\$	248.516,92
----------------------	------------	-------------------

(duzentos e quarenta e oito mil, quinhentos e dezesseis reais e noventa e dois centavos)

ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL CREA 2103050584