

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/001	<u>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,90	15,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	12,84	25,68	
	TOTAL		R\$		41,58	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,0100	226,23	2,26	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	8,34	33,36	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	224,99	224,99	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	9,50	1,05	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,90	4,90	
	TOTAL		R\$		266,56	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	41,58	0,00	9,99	266,56	64,05	R\$ 382,18
1010012	<u>LOCACÃO CORRIDA (PRAÇAS E ARRUAMENTOS)</u>	ML	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	15,90	0,38	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	12,84	0,31	
	TOTAL		R\$		0,69	
002	MATERIAL					
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0040	16,96	0,07	
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0080	8,34	0,07	
5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020	11,33	0,02	
6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,1000	4,99	0,50	
	TOTAL		R\$		0,66	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,69	0,00	0,17	0,66	0,16	R\$ 1,68
73859/001	<u>DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030	12,84	0,04	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
001 Grupo: SERVIÇOS PRELIMINARES					
73859/001	<u>DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS</u>	M2	0,00	24,03	24,03
	TOTAL		R\$		0,04
002	MATERIAL				
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODAMOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M	CHP	0,0006	205,04	0,12
	TOTAL		R\$		0,12
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	0,04	0,00	0,01	0,12	R\$ 0,20
14534	<u>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DE URBANISMO PAISAGÍSTICO</u>	M2	0,00	24,03	24,03
002	MATERIAL				
	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ÁREAS DE URBANISMO PAISAGÍSTICO	M2	1,0000	3,00	3,00
	TOTAL		R\$		3,00
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 3,72
002 Grupo: DEMOLIÇÕES					
73899/002	<u>DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO</u>	M3	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,00	8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	12,84	64,20
	TOTAL		R\$		72,20
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	72,20	0,00	17,35	0,00	R\$ 89,55
72897	<u>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3</u>	M3	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	12,84	8,99
	TOTAL		R\$		8,99
002	MATERIAL				
5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,2500	39,99	10,00
	TOTAL		R\$		10,00
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	8,99	0,00	2,16	10,00	R\$ 23,55
72899	<u>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM</u>	M3	0,00	24,03	24,03
002	MATERIAL				
5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURN	CHP	0,0327	138,10	4,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
002 Grupo: DEMOLIÇÕES						
72899	<u>TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM</u>	M3	0,00	24,03	24,03	
			TOTAL	R\$	4,52	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,00	0,00	0,00	4,52	1,09	R\$ 5,61
003 Grupo: MOVIMENTO DE TERRA						
93358	<u>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016</u>	M3	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9540	12,84	50,77	
			TOTAL	R\$	50,77	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	50,77	0,00	12,20	0,00	0,00	R\$ 62,97
94342	<u>ATERRO COM EMPRÉSTIMO DE AREIA PARA ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA</u>	M3	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590	12,84	8,46	
			TOTAL	R\$	8,46	
002	MATERIAL					
368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,2500	45,00	56,25	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG	CHI	0,0030	40,75	0,12	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA E	CHP	0,0060	137,00	0,82	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURN	CHI	0,2540	23,52	5,97	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURN	CHP-	0,2740	27,96	7,66	
			TOTAL	R\$	70,82	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	8,46	0,00	2,03	70,82	17,02	R\$ 98,33
004 Grupo: FUNDAÇÕES						
95467	<u>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</u>	M3	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,00	96,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	12,84	77,04	
			TOTAL	R\$	173,04	
002	MATERIAL					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
004 Grupo: FUNDAÇÕES						
95467	<u>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</u>	M3	0,00	24,03	24,03	
002	MATERIAL					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONE	M3	0,3000	261,80	78,54	
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	M3	1,1000	67,95	74,75	
TOTAL			R\$		153,29	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
<i>173,04</i>		<i>0,00</i>	<i>41,58</i>	<i>153,29</i>	<i>36,84</i>	R\$ 404,75
1030036	<u>EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)</u>	M3	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5000	16,00	120,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000	12,84	118,13	
TOTAL			R\$		238,13	
002	MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1404	60,00	8,42	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	235,0000	0,39	91,65	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	14,0788	0,40	5,63	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	28,0422	0,39	10,94	
TOTAL			R\$		116,64	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
<i>238,13</i>		<i>0,00</i>	<i>57,22</i>	<i>116,64</i>	<i>28,03</i>	R\$ 440,02
005 Grupo: ESTRUTURA						
1040004	<u>CONCRETO ARMADO APARENTE P/PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 MPa INCLUSIVE LANCAMENTO</u>	M3	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,5000	13,60	319,60	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3000	15,90	116,07	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2000	15,90	257,58	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	16,00	80,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000	12,84	179,76	
TOTAL			R\$		953,01	
002	MATERIAL					
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	100,0000	4,56	456,00	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,8000	9,70	17,46	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,6139	60,00	36,83	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total		
005 Grupo: ESTRUTURA							
1040004	<u>CONCRETO ARMADO APARENTE P/PILAR, VIGA E LAJE Fck=20 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO</u>	M3	0,00	24,03	24,03		
002	MATERIAL						
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,7140	0,89	0,64		
1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x1,10 M, E = 18 MM	M2	5,1600	39,20	202,27		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	347,0000	0,39	135,33		
10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE N	M/ME	3,2000	1,78	5,70		
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	18,3600	4,28	78,58		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,2630	65,00	17,10		
I2410	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	3,0000	9,34	28,02		
6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	M2	5,7600	23,70	136,51		
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3500	1,03	0,36		
TOTAL				R\$	1.114,80		
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
953,01		0,00	229,01	1.114,80	267,89	R\$	2.564,71
006 Grupo: PAREDES E PAINÉIS							
87504	<u>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014</u>	M2	0,00	24,03	24,03		
001	MAO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700	16,00	21,92		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850	12,84	8,80		
TOTAL				R\$	30,72		
002	MATERIAL						
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	M3	0,0098	294,41	2,89		
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279	390,00	10,88		
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	cen	0,0050	42,40	0,21		
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM,	M	0,4200	2,49	1,05		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
006 Grupo: PAREDES E PAINÉIS					
87504	<u>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014</u>	M2	0,00	24,03	24,03
			TOTAL	R\$	15,03
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
30,72 0,00 7,38		15,03	3,61	R\$	56,74
007 Grupo: REVESTIMENTO					
87878	<u>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</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,00	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	12,84	0,09
			TOTAL	R\$	1,21
002	MATERIAL				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,0042	359,24	1,51
			TOTAL	R\$	1,51
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
1,21 0,00 0,29		1,51	0,36	R\$	3,37
87530	<u>MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4685	16,00	7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5985	12,84	7,68
			TOTAL	R\$	15,18
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0474	60,00	2,84
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,1041	0,40	2,84
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,8082	0,39	2,66
			TOTAL	R\$	8,34
Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob +		Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
15,18 0,00 3,65		8,34	2,00	R\$	29,17
008 Grupo: IMPERMEABILIZAÇÃO					
83731	<u>IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM</u>	M2	0,00	24,03	24,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
008 Grupo: IMPERMEABILIZAÇÃO						
83731	<u>IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	16,00	12,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	12,84	9,63	
	TOTAL			R\$	21,63	
002	MATERIAL					
73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,0300	450,14	13,50	
	TOTAL			R\$	13,50	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	21,63	0,00	5,20	13,50	R\$ 3,24	43,57
009 Grupo: PISOS						
95241	<u>LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
002	MATERIAL					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM B	M3	0,0500	226,23	11,31	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURA	M3	0,0500	130,80	6,54	
	TOTAL			R\$	17,85	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,00	0,00	0,00	17,85	R\$ 4,29	22,14
9418	<u>PISO TÁTIL DIRECIONAL EQU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,00	8,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	12,84	15,41	
	TOTAL			R\$	23,41	
002	MATERIAL					
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,0000	1,04	4,16	
38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,0500	34,42	36,14	
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,5200	3,32	1,73	
	TOTAL			R\$	42,03	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	23,41	0,00	5,63	42,03	R\$ 10,10	81,17

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
009	Grupo: PISOS				
1100053	<u>PISO RÚSTICO (CASCAHINHO), EM CONCRETO FCK=13,5 MPa, ESP.=2 cm, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC "T" 27x3mm (1,00x1,00m)</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,00	16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	12,84	15,41
	TOTAL			R\$	31,41
002	MATERIAL				
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0179	60,00	1,07
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,0143	0,89	0,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,6400	0,39	2,20
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0208	82,99	1,73
	TOTAL			R\$	5,01
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	31,41 0,00 7,55 5,01 1,20 = R\$ 45,17				
92396	<u>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,3975	16,35	6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	12,84	5,10
	TOTAL			R\$	11,60
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	60,00	3,41
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0487	36,13	37,89
91285	CHI_CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE	CHI	0,1504	0,82	0,12
91283	CHP_CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE	CHP	0,0483	12,42	0,60
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POT	CHI	0,1947	0,86	0,17
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POT	CHP	0,0041	5,85	0,02
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	62,05	0,40
	TOTAL			R\$	42,61

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
009	Grupo: PISOS				
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	11,60 0,00 2,79 42,61 10,24 = R\$ 67,24				
73922/005	<u>PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,00	16,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	12,84	3,85
	TOTAL			R\$	19,85
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0365	60,00	2,19
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,9500	0,39	4,27
	TOTAL			R\$	6,46
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	19,85 0,00 4,77 6,46 1,55 = R\$ 32,63				
72948	<u>COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS</u>	M3	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	12,84	5,14
	TOTAL			R\$	5,14
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500	60,00	69,00
	TOTAL			R\$	69,00
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	5,14 0,00 1,24 69,00 16,58 = R\$ 91,96				
010	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9540	<u>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.</u>	UN	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,16	96,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	12,84	77,04
	TOTAL			R\$	174,00
002	MATERIAL				
1091	ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR"	UN	1,0000	17,25	17,25
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,0000	0,47	0,94
985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	36,0000	4,53	163,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
010	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9540	<u>ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.</u>	UN	0,00	24,03	24,03
002	MATERIAL				
00039680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	63,97	63,97
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDIÇÃO	UN	2,0000	18,00	36,00
11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	2,0000	2,33	4,66
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000	16,12	16,12
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	9,0000	2,70	24,30
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	2,0000	1,39	2,78
3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	UN	1,0000	25,34	25,34
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000	2,40	2,40
4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3" COM PORCA E ARRUELA DE	UN	2,0000	3,15	6,30
5054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,0000	303,97	303,97
20256	ROLDANAS PLASTICAS/PVC OU CLEATS TAMANHO MEDIO P/ INSTALACAO ELETR APARENTE	UN	1,0000	0,22	0,22
			TOTAL	R\$	667,33
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	174,00 0,00 41,81 667,33 160,36 = R\$ 1.043,50				
74131/001	<u>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES.</u>	UN	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,16	16,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	12,84	12,84
			TOTAL	R\$	29,00
002	MATERIAL				
12035	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO 1GALV	UN	1,0000	14,66	14,66
			TOTAL	R\$	14,66

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
010 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	29,00	0,00	6,97	14,66	3,52 R\$ 54,15
74130/001	<u>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>				
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	16,16	1,94
	TOTAL			R\$	1,94
002	MATERIAL				
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	1,0000	9,61	9,61
	TOTAL			R\$	9,61
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	1,94	0,00	0,47	9,61	2,31 R\$ 14,33
83447	<u>CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA</u>				
001	MAO DE OBRA				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4200	16,00	38,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0500	12,84	52,00
	TOTAL			R\$	90,72
002	MATERIAL				
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600	3,84	2,15
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0050	60,00	0,30
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	60,00	4,20
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,7800	0,40	2,31
1358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,0800	28,42	2,27
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,4700	0,39	6,42
	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0058	65,00	0,38
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0060	65,00	0,39
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,0000	0,26	23,14
	TOTAL			R\$	41,56
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	90,72	0,00	21,80	41,56	9,99 R\$ 164,07
91863	<u>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>				
001	MAO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	12,96	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820	16,16	1,33

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
010	Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
91863	<u>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI- TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	ML	0,00	24,03	24,03
	TOTAL		R\$		2,39
002	MATERIAL				
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,0170	1,73	1,76
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALH	M	1,0000	1,86	1,86
	TOTAL		R\$		3,62
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	2,39 0,00 0,57 3,62 0,87 = R\$ 7,45				
91926	<u>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI- TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</u>	ML	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	12,96	0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	16,16	0,97
	TOTAL		R\$		1,75
002	MATERIAL				
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,1900	1,56	1,86
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	2,15	0,02
	TOTAL		R\$		1,88
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	1,75 0,00 0,42 1,88 0,45 = R\$ 4,50				
83399	<u>RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UD	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	16,16	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	12,84	4,49
	TOTAL		R\$		10,15
002	MATERIAL				
2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	17,09	17,09
	TOTAL		R\$		17,09
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição				
	10,15 0,00 2,44 17,09 4,11 = R\$ 33,79				
83475	<u>LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UD	0,00	24,03	24,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
010 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
83475	<u>LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UD	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,16	8,08	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540	12,84	7,11	
	TOTAL		R\$		15,19	
002	MATERIAL					
00001022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	20,0000	1,48	29,60	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE M	CHP	0,2253	117,81	26,54	
3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	1,0000	20,21	20,21	
0013382	LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	1,0000	187,25	187,25	
12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1,0000	64,48	64,48	
	TOTAL		R\$		328,08	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	15,19	0,00	3,65	328,08	78,84	R\$ 425,76
73769/004	<u>POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UN	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	13,60	95,20	
	TOTAL		R\$		95,20	
002	MATERIAL					
14165	POSTE FERRO GALV FLANGEADO RETO CONICO CONTINUO H = 9M C/ BASE	UN	1,0000	1.189,21	1.189,21	
	TOTAL		R\$		1.189,21	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	95,20	0,00	22,88	1.189,21	285,77	R\$ 1.593,06
83401	<u>BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4 , P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UD	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	16,16	19,39	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6300	12,84	20,93	
	TOTAL		R\$		40,32	
002	MATERIAL					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
010 Grupo: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
83401	<u>BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UD	0,00	24,03	24,03	
002	MATERIAL					
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000	18,79	18,79	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE M	CHP	0,1737	117,81	20,46	
			TOTAL	R\$	39,25	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
40,32		0,00	9,69	39,25	9,43	R\$ 98,69
C4530	<u>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</u>	UN	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	12,96	7,78	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	16,16	9,70	
			TOTAL	R\$	17,48	
002	MATERIAL					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	117,89	117,89	
			TOTAL	R\$	117,89	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
17,48		0,00	4,20	117,89	28,33	R\$ 167,90
011 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
73827/001	<u>KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</u>	UN	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,4999	12,81	6,40	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4999	15,97	7,98	
			TOTAL	R\$	14,38	
002	MATERIAL					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0005	36,13	0,02	
3729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO	UN	1,0000	36,46	36,46	
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0002	31,37	0,01	
			TOTAL	R\$	36,49	
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
14,38		0,00	3,46	36,49	8,77	R\$ 63,10

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
011	Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
95676	<u>CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016</u>	UD	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,2169	12,81	2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169	15,97	3,46
	TOTAL			R\$	6,24
002	MATERIAL				
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,0000	69,72	69,72
	TOTAL			R\$	69,72
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição			R\$	94,21
	6,24 0,00 1,50 69,72 16,75				
C2506	<u>TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"</u>	UN	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,5000	12,81	6,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	15,97	3,99
	TOTAL			R\$	10,40
002	MATERIAL				
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1000	2,00	0,20
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,97	15,97
	TOTAL			R\$	16,17
	Mão de Obra + Total L.S. + BDI Mão.Ob + Material + BDI Mat. = Total da Composição			R\$	32,96
	10,40 0,00 2,50 16,17 3,89				
89356	<u>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P</u>	ML	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARER	H	0,3690	12,81	4,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690	15,97	5,89
	TOTAL			R\$	10,62
002	MATERIAL				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1230	0,33	0,04
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610	2,66	2,82

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
011 Grupo: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
89356	<u>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P</u>	ML	0,00	24,03	24,03
			TOTAL	R\$	2,86
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
10,62		0,00	2,55	2,86	0,69 R\$ 16,72
012 Grupo: PINTURA					
88415	<u>APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,0540	15,93	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	12,84	0,18
			TOTAL	R\$	1,04
002	MATERIAL				
6085	SELADOR ACRILICO	L	0,1600	4,97	0,80
			TOTAL	R\$	0,80
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
1,04		0,00	0,25	0,80	0,19 R\$ 2,28
88423	<u>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0440	12,48	0,55
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,1760	15,93	2,80
			TOTAL	R\$	3,35
002	MATERIAL				
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,9380	4,17	8,08
			TOTAL	R\$	8,08
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
3,35		0,00	0,81	8,08	1,94 R\$ 14,18
88489	<u>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014</u>	M2	0,00	24,03	24,03
001	MAO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,1870	15,93	2,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	12,84	0,89
			TOTAL	R\$	3,87
002	MATERIAL				
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	13,55	4,47
			TOTAL	R\$	4,47
Mão de Obra +		Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
3,87		0,00	0,93	4,47	1,07 R\$ 10,34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
012 Grupo: PINTURA						
74145/001	<u>PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,2100	15,93	3,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	12,84	1,41	
	TOTAL		R\$		4,76	
002	MATERIAL					
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1320	18,54	2,45	
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5500	1,41	0,78	
5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0440	32,21	1,42	
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1760	20,00	3,52	
	TOTAL		R\$		8,17	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	4,76	0,00	1,14	8,17	1,96	R\$ 16,03
83693	<u>CAIACAO EM MEIO FIO</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,1500	15,93	2,39	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,84	0,10	
	TOTAL		R\$		2,49	
002	MATERIAL					
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	0,45	0,14	
	TOTAL		R\$		0,14	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	2,49	0,00	0,60	0,14	0,03	R\$ 3,26
013 Grupo: URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						
COMPO.01	<u>COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - 4 LIXEIRAS</u>	UD	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	16,00	24,00	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	12,84	19,26	
	TOTAL		R\$		43,26	
002	MATERIAL					
	COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - 4 LIXEIRAS	UN	1,0000	379,90	379,90	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	0,0300	252,71	7,58	
	TOTAL		R\$		387,48	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total
013 Grupo: URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	43,26	0,00	10,40	387,48	93,11 R\$ 534,25
73967/002	<u>PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM</u>		UN	0,00	24,03 24,03
001	MAO DE OBRA				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,2300	12,78	2,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1800	12,84	15,15
	TOTAL			R\$	18,09
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0064	60,00	0,38
25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,8000	0,09	0,07
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,8000	2,16	1,73
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,0000	1,47	44,10
359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IPE/JACARANDA OU	UN	1,0000	58,47	58,47
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,2050	184,28	37,78
	TOTAL			R\$	142,53
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	18,09	0,00	4,35	142,53	34,25 R\$ 199,22
C_01	<u>PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 10 A 20CM (PINGO DE OURO, IXORIA E OUTROS), EM CAVA DE 30X30X30CM</u>		UD	0,00	24,03 24,03
001	MAO DE OBRA				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,0113	12,78	0,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113	12,84	0,15
	TOTAL			R\$	0,29
002	MATERIAL				
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040	60,00	0,24
25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0093	2,16	0,02
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,3750	1,47	0,55
38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	1,0000	2,84	2,84
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0093	184,28	1,71
	TOTAL			R\$	5,36
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. = Total da Composição
	0,29	0,00	0,07	5,36	1,29 R\$ 7,01
014 Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
72961	<u>REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</u>		M2	0,00	24,03 24,03
001	MAO DE OBRA				
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107	12,84	0,14
	TOTAL			R\$	0,14

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
014 Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
72961	<u>REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
002	MATERIAL					
5903	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA	CHI	0,0011	40,75	0,04	
5901	CAMINHAO PIPA 10000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA	CHP-	0,0016	137,00	0,22	
5690	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24 SOBRE PNEUS - CHI DIURNO	CHI	0,0013	2,95	0,00	
5689	GRADE ARADORA COM 24 DISCOS DE 24" SOBRE PNEUS - CHP DIURNO	CHP-	0,0013	4,68	0,01	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂM	CHI	0,0008	60,03	0,05	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂM	CHP	0,0018	157,31	0,28	
7049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, POTÊNCIA 150HP, PESO OPERACIONAL 9,8 T, IMPACTO DINÂMICO	CHP-	0,0027	124,10	0,34	
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO	CHI	0,0013	30,92	0,04	
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO	CHP-	0,0013	75,11	0,10	
		TOTAL		R\$	1,08	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	0,14	0,00	0,03	1,08	0,26	R\$ 1,51
74223/002	<u>MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3</u>	M	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,3200	16,35	5,23	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	12,84	4,37	
		TOTAL		R\$	9,60	
002	MATERIAL					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0050	60,00	0,30	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9800	0,39	0,38	
4392	MEIO-FIO OU GUIA GRANITICO OU BASALTICO	M	1,0000	9,23	9,23	
		TOTAL		R\$	9,91	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	9,60	0,00	2,31	9,91	2,38	R\$ 24,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
014 Grupo: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
72799	<u>PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA 1:3</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,4000	16,35	6,54	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	12,84	11,68	
	TOTAL		R\$		18,22	
002	MATERIAL					
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0230	60,00	1,38	
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,1000	60,00	6,00	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100	0,39	3,55	
4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	0,0350	389,00	13,62	
	TOTAL		R\$		24,55	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	18,22	0,00	4,38	24,55	5,90	R\$ 53,05
015 Grupo: DIVERSOS						
84862	<u>GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"</u>	ML	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	15,20	19,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	12,84	16,69	
	TOTAL		R\$		36,45	
002	MATERIAL					
1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,7000	37,17	26,02	
2616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	0,5000	1,94	0,97	
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,3000	20,28	26,36	
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,5000	25,37	88,80	
	TOTAL		R\$		142,15	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	36,45	0,00	8,76	142,15	34,16	R\$ 221,52
9537	<u>LIMPEZA FINAL DA OBRA</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	12,84	1,80	
	TOTAL		R\$		1,80	
002	MATERIAL					

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total	
015	Grupo: DIVERSOS					
9537	<u>LIMPEZA FINAL DA OBRA</u>	M2	0,00	24,03	24,03	
002	MATERIAL					
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0400	3,14	0,13	
	TOTAL			R\$	0,13	
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat. =	Total da Composição
	1,80	0,00	0,43	0,13	0,03	R\$ 2,39
COMP.010	<u>BANCO EM RÉGUAS DE MADEIRA APOIADA EM ALVENARIA</u>	UD	0,00	24,03	24,03	
001	MAO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7999	12,79	23,02	
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	12,48	0,58	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4001	15,90	38,16	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1750	16,00	18,80	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H/T	0,9188	15,93	14,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7875	12,84	22,95	
	TOTAL			R\$	118,15	
002	MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0502	60,00	3,01	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,0045	359,24	1,62	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	M3	0,0073	407,79	2,98	
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	28,6200	0,39	11,16	
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	7,5303	0,40	3,01	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,2167	0,39	2,81	
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,6875	0,33	0,56	
3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,0420	2.789,84	117,17	
38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,0543	4,17	8,57	
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,1920	12,52	2,40	
6085	SELADOR ACRILICO	L	0,1696	4,97	0,84	
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0844	11,98	1,01	
10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,4556	21,49	9,79	
	TOTAL			R\$	164,93	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA E PAVIMENTAÇÃO - DISTRITO DE SÃO ROQUE
LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA MATRIZ SÃO ROQUE

BDI.MT: 24,03 BDI.MO: 24,03

Relatório: Composições da Obra (Analítico)

Seq	Composição Insumo	Un.	Leis Sociais(%) Quantidade	BDI(%) Preço Uni.	BDI.MO(%) Preço Total		
015	Grupo: DIVERSOS						
	Mão de Obra +	Total L.S. +	BDI Mão.Ob +	Material +	BDI Mat.	=	Total da Composição
	<i>118,15</i>	<i>0,00</i>	<i>28,39</i>	<i>164,93</i>	<i>39,63</i>	R\$	<i>351,10</i>