



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : Implantação de Parque Linear - FASE I

LOCAL: Rua Getulio Vargas – (Estrada dos Carreiros) - Sapopema - Paraná

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Sapopema

FONTE: SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices a Construção Civil - SINAPI

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 09/2019 Sem Desoneração

ART: 1720196005403

- BDI = R\$ 0,2302

Cód	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	V Unit c BDI	Valor Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.941,73
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO					R\$ 1.116,90
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	362,91	R\$ 446,7600	R\$ 1.116,90
1.2	LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 5.824,83
73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	3112,72	1,52	R\$ 1,8713	R\$ 5.824,83
2.0	PORTAL - PROGRAMA ESTADUAL PARQUES URBANOS					R\$ 25.052,52
2.1	FUNDAÇÃO					R\$ 9.253,61
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	11,80	32,79	R\$ 40,3680	R\$ 476,34
COMP. 1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	32,00	43,20	R\$ 53,1769	R\$ 1.701,66
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	144,84	6,51	R\$ 8,0156	R\$ 1.160,98
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	18,82	9,94	R\$ 12,2385	R\$ 230,33



96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,60	55,18	R\$	67,9271	R\$	516,25
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	126,52	11,10	R\$	13,6695	R\$	1.729,47
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,70	7,17	R\$	8,8261	R\$	897,61
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	22,26	21,79	R\$	26,8286	R\$	597,20
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,46	354,02	R\$	435,8224	R\$	1.943,77
2.2	ESTRUTURA						R\$	12.429,42
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	45,48	47,93	R\$	59,0009	R\$	2.683,36
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	17,46	70,74	R\$	87,0804	R\$	1.520,42
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,20	7,94	R\$	9,7768	R\$	1.096,96
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	586,12	5,68	R\$	6,9949	R\$	4.099,85



COMP. 2	CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA E SEÇÃO MÉDIA DAS ESTRUTURAS MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,74	365,04	R\$	449,3819	R\$	3.028,83
2.3	VIGA PRINCIPAL						R\$	3.369,49
92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	20,84	47,93	R\$	59,0009	R\$	1.229,58
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,04	7,94	R\$	9,7768	R\$	176,37
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,58	6,33	R\$	7,7954	R\$	550,20
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,90	5,68	R\$	6,9949	R\$	272,10
COMP. 2	CONCRETAGEM DE VIGAS E PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA E SEÇÃO MÉDIA DAS ESTRUTURAS MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,12	365,04	R\$	449,3819	R\$	503,31
COMP. 3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, TRÊS DEMÃOS	M2	23,30	22,24	R\$	27,3790	R\$	637,93

Prefeitura Municipal de SapopemaPIONEIRO DO URÂNIO NO BRASIL SUL
CNPJ – 76.167.733/0001-87Av. Manoel Ribas, 818 – CEP: 84.290-000
Fone/Fax: (43) 3548-1383 Sapopema - PR
www.sapopema.pr.gov.br

3.0	PISTA DE CAMINHADA/CICLOVIA/ESTACIONAMENTO						R\$ 420.640,96
3.1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 19.268,62
72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	622,54	10,59	R\$ 13,0390	R\$ 8.117,30	
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	3112,72	2,91	R\$ 3,5825	R\$ 11.151,32	
3.2	MEIO-FIO/GUIA					R\$ 61.885,39	
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1451,70	34,63	R\$ 42,6296	R\$ 61.885,39	
3.3	CALÇAMENTO					R\$ 306.136,49	
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	311,27	83,34	R\$ 102,5912	R\$ 31.933,56	
94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3112,72	71,56	R\$ 88,0911	R\$ 274.202,93	
3.4	PINTURA					R\$ 33.350,46	
74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1704,72	15,89	R\$ 19,5636	R\$ 33.350,46	
4.0	SINALIZAÇÃO					R\$ 3.342,63	
4.1	HORIZONTAL					R\$ 2.437,69	
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	84,00	23,57	R\$ 29,0201	R\$ 2.437,69	



4.2	VERTICAL					R\$	904,94	
COMP. 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 1,55 MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	2,00	125,18	R\$	154,1069	R\$ 308,21	
COMP. 5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DÊ A PREFERÊNCIA - R-2, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	242,36	R\$	298,3670	R\$ 596,73	
5.0	MOBILIARIO URBANO					R\$	4.723,28	
5.1	LIXEIRAS					R\$	4.723,28	
SEDU	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL DIÂMETRO 60CM	UN	8,00	479,60	R\$	590,4097	R\$ 4.723,28	
TOTAL GERAL							R\$	460.701,12

Sapopema/Paraná, 10 de fevereiro de 2020

Fábia Roberta Pereira Eleutério de Oliveira
Engenheira Civil - Contratada
CREA/SP 5063458544/D

Gimerson de Jesus Subtil
Prefeito Municipal