

Reestruturação e urbanização da Praça Dona Laura - ETAPA 2

Planilha 01/03

Obra: Rede de Energia, Iluminação Campo de Futebol, Pavimentação - Etapa 2

Data Base: SETOP 01/01/2023

Município: Itapagipe-MG

BDI: 30,91%

Endereço: Praça Dona Laura, Bairro Olinda, Itapagipe-MG

Planilha Orçamentária

Implantação e urbanização

Item	Fonte	Código SINAPI/SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor com BDI	Valor Total(R\$)
1.0								
Serviços Preliminares								
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS (1,80 x 1,20)	m²	2,16	R\$ 308,96	R\$ 404,46	R\$ 873,63
Subtotal item 1.0								R\$ 873,63
2.0								
Movimento de Terra e Fundações								
2.1	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO. (ESPAÇO KID'S/PASSAGEM ELEVADA)	m²	327,04	R\$ 8,72	R\$ 11,42	R\$ 3.734,80
2.2	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m³	1,49	R\$ 147,36	R\$ 192,91	R\$ 287,44
2.3	SETOP	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m, (VALAS DE ELETRODUTO)	m³	13,24	R\$ 59,11	R\$ 77,38	R\$ 1.024,51
2.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE. (VALAS DE ELETROCUTO 13,24 m³).	m³	13,24	R\$ 60,61	R\$ 79,34	R\$ 1.050,46
2.5	SETOP	ED-49541	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	m³	45,24	R\$ 238,75	R\$ 312,55	R\$ 14.139,76
Subtotal item 2.0								R\$ 20.236,97
3.0								
ALVENARIA								
3.1	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	50,35	R\$ 66,39	R\$ 86,91	R\$ 4.375,92
3.2	SETOP	ED-50849	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPa, COM ARMAÇÃO, FÔRMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	9,87	R\$ 187,51	R\$ 245,47	R\$ 2.422,79
Subtotal item 3.0								R\$ 6.798,71
4.0								
PASSAGEM ELEVADA								
4.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	58,80	R\$ 18,36	R\$ 24,04	R\$ 1.413,55
4.3	SINAPI	97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM.	m²	58,80	R\$ 258,77	R\$ 338,76	R\$ 19.919,09
Subtotal item 4.0								R\$ 21.332,64
5.0								
ELETRICA								
5.1	mercado	mercado	LUMINARIA DE ALUMINIO FUNDIDO SEXTAVADA	un	49,00	R\$ 202,41	R\$ 264,97	R\$ 12.983,53
5.2	SETOP	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	49,00	R\$ 28,88	R\$ 37,81	R\$ 1.852,69
5.3	SINAPI	AF_08/2020	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00	R\$ 699,86	R\$ 916,19	R\$ 5.497,14
5.4	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	968,16	R\$ 14,80	R\$ 19,37	R\$ 18.753,26
5.5	SETOP	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	390,00	R\$ 4,82	R\$ 6,31	R\$ 2.460,90
5.6	SETOP	ED-49007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	929,70	R\$ 41,02	R\$ 53,70	R\$ 49.924,89

Reestruturação e urbanização da Praça Dona Laura - ETAPA 2

Planilha 01/03

Obra: Rede de Energia, Iluminação Campo de Futebol, Pavimentação - Etapa 2 Município: Itapagipe-MG Endereço: Praça Dona Laura, Bairro Olinda, Itapagipe-MG	Data Base: SETOP BDI:	01/01/2023 30,91%
Planilha Orçamentária Implantação e urbanização		

Item	Fonte	Código SINAPI/SETOP	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Valor Unit.(R\$)	Valor com BDI	Valor Total(R\$)
5.7	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	220,63	R\$ 7,65	R\$ 10,01	R\$ 2.208,51
5.8	SETOP	ED-49213	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	un	49,00	R\$ 65,13	R\$ 85,26	R\$ 4.177,74
5.9	SETOP	ED-49248	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	un	2,00	R\$ 76,43	R\$ 100,05	R\$ 200,10
5.10	SETOP	ED-49240	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	un	10,00	R\$ 64,14	R\$ 83,97	R\$ 839,70
5.11	SETOP	ED-49243	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	un	15,00	R\$ 64,14	R\$ 83,97	R\$ 1.259,55
5.12	SETOP	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	2,00	R\$ 475,26	R\$ 622,16	R\$ 1.244,32
Subtotal item 5.0								R\$ 101.402,33
6.0			ACESSIBILIDADE					
6.1	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	unid	4,00	R\$ 388,75	R\$ 508,91	R\$ 2.035,64
Subtotal item 6.0								R\$ 2.035,64
7.0			AREA DE CONCRETO ESPAÇO KID'S					
7.1	SETOP	ED-50571	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	209,44	R\$ 78,88	R\$ 103,26	R\$ 21.626,77
7.2	SETOP	ED-50619	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	m²	209,44	R\$ 11,87	R\$ 15,54	R\$ 3.254,70
Subtotal item 7.0								R\$ 24.881,47
8.0			Serviços Diversos					
8.1	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	m	18,76	R\$ 111,19	R\$ 145,56	R\$ 2.730,71
8.2	MERCADO	MERCADO	Grade de ferro em metalon ou tubular Diâmetro 50 mm para fechamento do (espaço Kid's + AV 03 + PORTÃO CASA DE FORÇA)	m²	185,72	R\$ 250,00	R\$ 327,28	R\$ 60.782,44
8.3	SETOP	ED-49570	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	unid	2,00	R\$ 3.234,28	R\$ 4.234,00	R\$ 8.468,00
8.4	SETOP	ED-49497	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	unid	6,00	R\$ 1.845,72	R\$ 2.416,23	R\$ 14.497,38
8.5	SETOP	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	185,72	R\$ 23,08	R\$ 30,21	R\$ 5.610,60
Subtotal item 8.0								R\$ 92.089,13
TOTAL								R\$ 269.650,52
						DESCONTO		
Total Geral com BDI				30,91%		0%		R\$ 269.650,52
5061767377/D-MG								Observações:
Responsável pelo orçamento - Augusto Simões Vasconcelos				CREA-SP				
Carimbo e assinatura do Prefeito - Ricardo Garcia da Silva								