



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA:	CRECHE PROINFÂNCIA - JARDIM ROSEMARY	Área de intervenção:	1.514,30 m2
Tipo de Intervenção:	CONSTRUÇÃO	Investimento:	R\$ 8.087.476,96
Endereço :	RUA SERRA DO NORTE, 155, JD. ROSEMARY, ITAPEVI - SP	Invest./Área:	R\$ 5.340,74 / m2
TAB. REF.:	SINAPI-(Nov/21) / CDHU-CPOS-184 / FDE-(Out/21) / SIURB-(Jul/21)		

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÃO

Composição 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Global			
Prazo total da obra (meses)		18			
Dias Trabalhados/Mês		22			
Horas/dia (considerado para Engenheiro)		4			
Horas/dia (considerado para Técnico de Segurança do Trabalho)		4			
Composição 1	Ligação Provisória De Água Para Obra E Instalação Sanitária Provisória - Pequenas Obras - Inst. Mínima	UN	R\$		3.164,76
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Sub Total
B.01.000.01014 6	CDHU Servente	H	9,22	R\$ 7,34	R\$ 67,67
B.01.000.01013 9	CDHU Pedreiro	H	8	R\$ 8,92	R\$ 71,36
B.01.000.01011 1	CDHU Carpinteiro	H	8	R\$ 8,92	R\$ 71,36
B.01.000.01011 8	CDHU Encanador	H	8	R\$ 11,06	R\$ 88,48
B.01.000.01010 1	CDHU Ajudante geral	H	5,5	R\$ 7,34	R\$ 40,37
B.04.000.02050 4	CDHU Areia grossa	M3	0,52	R\$ 124,87	R\$ 64,93
B.02.000.02050 8	CDHU Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	1	R\$ 0,59	R\$ 0,59
34591	SINAPI-I BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 19 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	3	R\$ 3,51	R\$ 10,53
5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1	R\$ 19,94	R\$ 19,94
4512	SINAPI-I SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	30	R\$ 1,91	R\$ 57,30
6212	SINAPI-I TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12	R\$ 13,12	R\$ 157,44
12773	SINAPI-I HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	R\$ 103,05	R\$ 103,05
21009	SINAPI-I TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	32	R\$ 30,75	R\$ 984,00
34636	SINAPI-I CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R\$ 437,05	R\$ 437,05
Mão Obra:	R\$	339,24	LS: 120,87%	R\$ 410,04	SubMO: R\$ 749,28
Materials:	R\$	1.834,83	*BDI: R\$	580,65	TOTAL: R\$ 3.164,76
Composição 2	Instalação / Ligação Provisória Elétrica Baixa Tensão P/ Canteiro De Obra, M3 Chave 100A, Carga 3Kwh, 20Cv Excl Forn. Medidor.	UN	R\$		2.972,76
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Sub Total
10115	CDHU Eletricista	H	24	R\$ 11,06	R\$ 265,44
10146	CDHU Servente	H	24	R\$ 7,34	R\$ 176,16
392	SINAPI-I ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1	R\$ 1,15	R\$ 1,15
979	SINAPI-I CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20	R\$ 13,81	R\$ 276,20
1875	SINAPI-I CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	R\$ 6,52	R\$ 13,04
2673	SINAPI-I ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	12	R\$ 3,74	R\$ 44,88
3406	SINAPI-I ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	4	R\$ 27,20	R\$ 108,80
4481	SINAPI-I VIGA NÃO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6	R\$ 57,24	R\$ 343,44
7701	SINAPI-I TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = *3,65* MM, PESO *16,51* KG/M (NBR 5580)	M	2	R\$ 119,13	R\$ 238,26
12056	SINAPI-I ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO, TIPO CONDUTE, DIAMETRO DE 1 1/2"	M	1	R\$ 29,74	R\$ 29,74
12083	SINAPI-I CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V	UN	1	R\$ 387,38	R\$ 387,38
12344	SINAPI-I FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DIL, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSÃO NOMINAL DE 500 V	UN	3	R\$ 3,03	R\$ 9,09
Mão Obra:	R\$	441,60	LS: 120,87%	R\$ 533,76	SubMO: R\$ 975,36
Materials:	R\$	1.451,98	*BDI: R\$	545,42	TOTAL: R\$ 2.972,76
Itapevi, 05 de Novembro de 2021					
Marcos de Oliveira Anjos			Fabio das Virgens Junior		
Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos			Engenheiro Civil / Responsável Orcamentista		
			CREA nº 5070331130		