



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA:

Tipo de Intervenção:

Endereço :

TAB.

REF.:

CÓRREGO PAIM - Emergencial

CANALIZAÇÃO EMERGENCIAL - CÓRREGO PAIM

AV. RUBENS CARAMEZ, ALTURA DO N°1000 - VILA AURORA - ITAPEVI SP

CDHU-185; SIURB Jul/21; DER Dez/21; SINAPI Fev/22

Extensão:

168,00 m

Investimento:

R\$ 2.392.231,35

Investimento/m

R\$ 14.239,47 / m

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
01		SERVIÇO DE CONTENÇÕES		R\$		1.891.280,37		97,54%
01.01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$		193.696,80		9,99%
01.01.01	COMPOSIÇÃO 1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	GLOBAL	1,00	193.696,80	R\$ 193.696,80	9,99%
01.02		CONTROLE TECNOLÓGICO		R\$		2.170,56		0,11%
01.02.01	200602	SIURB EDIF	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UNID.	114,00	19,04	R\$ 2.170,56	0,11%
01.03		Serviços Preliminares		R\$		655,20		0,03%
01.03.01	11000	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.008,00	0,65	R\$ 655,20	0,03%
01.04		Serviços iniciais		R\$		10.006,12		0,52%
01.04.01	12100	SIURB INFRA	NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CÓRREGO	M	168,00	6,76	R\$ 1.135,68	0,06%
01.04.02	73500	SIURB INFRA	ESGOTAMENTO D'ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA - POTÊNCIA ATÉ 5HP	HPXH	4.032,02	2,20	R\$ 8.870,44	0,46%
01.05		Movimentação de terra		R\$		24.843,13		1,28%
01.05.01	22.02.05.99	DER	ESCAV.CARGA SOLO MOLE SOB LAMINA D'AGUA	M3	1.074,53	23,12	R\$ 24.843,13	1,28%
01.06		Transporte e espalhamento		R\$		178.350,49		9,20%
01.06.01	22.03.09.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ATE 2 KM	M3*KM	2.149,06	7,81	R\$ 16.784,16	0,87%
01.06.02	22.03.10.99	DER	TRANSPORTE DE SOLO MOLE ALEM 2 KM	M3*KM	30.086,84	5,37	R\$ 161.566,33	8,33%
01.07		Aterro e Compactação		R\$		21.821,35		1,13%
01.07.01	43100	SIURB INFRA	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	648,48	21,54	R\$ 13.968,26	0,72%
01.07.02	40800	SIURB INFRA	REATERRO COMPACTADO DE FUNDAÇÃO	M3	648,48	12,11	R\$ 7.853,09	0,41%
01.08		Aduela pré-moldada em "L" fornecimento, lançamento e assentamento		R\$		829.925,04		42,80%
01.08.01	Cotação		Aduela "L"	M	168,00	3.700,00	R\$ 621.600,00	32,06%
01.08.02	COMPOSIÇÃO 2		Carga / Transporte e Assentamento das Peças Pré-Moldadas	M	168,00	1.240,03	R\$ 208.325,04	10,74%
01.09		Laje de Fundo + Viga de Bordo+Viga de Contenção		R\$		196.189,07		10,12%
01.09.01	70900	SIURB INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 - DIÂMETRO < 1/2"	KG	14.144,85	13,87	R\$ 196.189,07	10,12%
01.10		Concreto		R\$		73.420,05		3,79%
01.10.01	71700	SIURB INFRA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA	M3	166,97	439,72	R\$ 73.420,05	3,79%
01.11		Forma		R\$		24.781,68		1,28%
01.11.01	81402	SIURB INFRA	FORMA COMUM, EXCLUSIVE CIMBRAMENTO	M2	378,00	65,56	R\$ 24.781,68	1,28%
01.12		Escoramentos		R\$		217.324,21		11,21%
01.12.01	70301	SIURB INFRA	ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE < OU = 4M, COM BOCA DE 3 À 5M	M2	697,20	311,71	R\$ 217.324,21	11,21%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA:**Tipo de Intervenção:****Endereço :****TAB.****REF.:****CÓRREGO PAIM - Emergencial****CANALIZAÇÃO EMERGENCIAL - CÓRREGO PAIM****AV. RUBENS CARAMEZ, ALTURA DO N°1000 - VILA AURORA - ITAPEVI SP****CDHU-185; SIURB Jul/21; DER Dez/21; SINAPI Fev/22****Extensão:****168,00 m****Investimento:****R\$ 2.392.231,35****Investimento/m****R\$ 14.239,47 / m**

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
01.13			Lastros	R\$				118.096,67
01.13.01	52000	SIURB INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	604,80	164,64	R\$ 99.574,27	5,14%
01.13.02	54800	SIURB INFRA	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	120,96	143,17	R\$ 17.317,84	0,89%
01.13.03	83700	SIURB INFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M2	126,00	9,56	R\$ 1.204,56	0,06%
02			GUIAS, SARJETAS E PASSEIO PÚBLICO	R\$				30.743,28
02.01			GUIAS, SARJETAS E PASSEIO PÚBLICO	R\$				30.743,28
02.01.01	50100	SIURB INFRA	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	168,00	8,42	R\$ 1.414,56	0,07%
02.01.02	84900	SIURB INFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	25,20	153,41	R\$ 3.865,93	0,20%
02.01.03	88000	SIURB INFRA	CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	39,82	9,57	R\$ 381,08	0,02%
02.01.04	88600	SIURB INFRA	REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.114,96	1,65	R\$ 1.839,68	0,09%
02.01.05	51901	SIURB INFRA	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	7,23	490,77	R\$ 3.548,27	0,18%
02.01.06	51402	SIURB INFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	168,00	40,49	R\$ 6.802,32	0,35%
02.01.07	94991	SINAPI	Execução de Passeio (Calçada) ou Piso de Concreto com Concreto Moldado in Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Não Armado.	M3	16,13	592,53	R\$ 9.557,51	0,49%
02.01.08	62204	SIURB INFRA	BOCA DE LOBO DUPLA	UNID.	1,00	3.333,93	R\$ 3.333,93	0,17%
03			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	R\$				16.889,75
03.01			FRESAGEM	R\$				2.390,00
03.01.01	03.07.080	CDHU-185	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL FRESADO ATÉ 10 KM E VARRIÇÃO.	m²	200,00	11,95	R\$ 2.390,00	0,12%
03.02			RECAPEAMENTO	R\$				14.499,75
03.02.01	52600	SIURB INFRA	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	200,00	6,45	R\$ 1.290,00	0,07%
03.02.02	52800	SIURB INFRA	Revestimento de Concreto Asfáltico (Sem Transporte)	m³	10,00	1.267,28	R\$ 12.672,80	0,65%
03.02.03	57801	SIURB INFRA	Carga, Descarga E Transporte De Concreto Asfáltico Até A Distância Média De Ida E Volta De 1Km	m3	10,00	14,84	R\$ 148,40	0,01%
03.02.04	57807	SIURB INFRA	Transporte De Concreto Asfáltico Além Do Primeiro Km	m3xkm	148,30	2,62	R\$ 388,55	0,02%
TOTAL GERAL SEM BDI						1.938.913,40		100%
TOTAL GERAL COM BDI						BDI: 23,38%	2.392.231,35	100%

Itapevi, 24 de março de 2022

Marcos de Oliveira Anjos

Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos

Fabio das Virgens Junior

Engº Civil/ Responsável Orçamentista

CREA nº 5070331130