



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc.: 22073/23
Fls. 63 Visto: 11

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA COM ILUMINAÇÃO,
EM TERRENO PÚBLICO LOCALIZADO NA AV. MARIANA JUNQUEIRA
EM FRENTE AO Nº577, NA VILA SÃO PAULO

Data base: SINAPI JUN/24; EDIF Jan/24
publicada em 14 de maio de 2024

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
		1 - SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI	10.36.89	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	320,73	962,19
SINAPI	10.47.90	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,26	123,65	650,39
SINAPI	10.11.15	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	83,81	3,77	315,96
SINAPI	10.09.82	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,26	9,24	48,60
SINAPI	09.35.89	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	555,46	2,75	1.527,51
					Subtotal:	3.504,65
		2 - QUADRA DE AREIA				
SINAPI	10.26.89	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	30,00	86,38	2.591,40
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	71,47	114,92	8.212,93
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	71,47	9,74	696,08
SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	714,67	3,36	2.401,27
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,83	34,20	199,30
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	41,48	74,45	3.088,54
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,16	19,31	2.860,96
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	148,16	16,97	2.514,27
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	7,41	380,96	2.822,15
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,41	412,99	3.059,42
SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	69,60	106,12	7.385,95
SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,82	10,95	162,23
EDIF	18.13.46	RV.11 - TANQUE DE AREIA - GENÉRICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	38,85	181,31	7.043,89
					Subtotal:	43.038,39
		3 - FECHAMENTO EM TELA				
EDIF	17.03.65	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	168,00	16,26	2.731,68
SINAPI-I	00.27.31	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	31,50	92,16	2.903,04
SINAPI-I	02.53.99	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.147,59	2.147,59
					Subtotal:	7.782,31
		4 - PISO ENTRADA DA QUADRA				
SINAPI	09.49.90	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,64	720,74	461,27
					Subtotal:	461,27
		5 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
EDIF	09.01.53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 A 16KVA	UN	1,00	3.897,62	3.897,62
EDIF	09.02.02	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	60,00	22,97	1.378,20
EDIF	09.03.05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	150,00	3,68	552,00
SINAPI-I	00.27.31	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	19,00	92,16	1.751,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proc.: 22073/23
Fls.: 64 Visto: *[assinatura]*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA COM ILUMINAÇÃO,
EM TERRENO PÚBLICO LOCALIZADO NA AV. MARIANA JUNQUEIRA
EM FRENTE AO Nº577, NA VILA SÃO PAULO

Data base: SINAPI JUN/24; EDIF Jan/24
publicada em 14 de maio de 2024

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	09.09.39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UN	4,00	271,95	1.087,80
					Subtotal:	8.666,66

OBSERVAÇÕES:

Serviço de maior representatividade
- Coordenadas geográficas do local: 23°33'39.20"S 46°22'7.84"O

Total: 63.453,28
BDI (25,00%): 15.863,32
TOTAL GERAL: 79.316,60

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
SINAPI	09.33.58	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	35,73
SINAPI	10.33.18	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	34,80
EDIF	09.01.53	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	1,00

[assinatura]
André Felipe Maia Alonzo
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070657923