

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ALAMBRADO E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SUIÇO

ENDEREÇO: PR - 317 (FUNDOS DO GINÁSIO DE ESPORTES 19 DE MARÇO) - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

PROPRIETÁRIO: O MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

Tabela Sinapi mês de referência 06/2024

BDI adotado = 26,14%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Sinapi-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *1,5 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	1,80	315,35	567,63
1.2	Sinapi 99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Unid.	4,00	255,53	1.022,14
		SUBTOTAL R\$:				1.589,77
2		SERVIÇOS DE SOLO				
2.1	Banco de Preços	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	5,24	73,07	382,90
2.2	Cotação 01	ESCAVAÇÃO DE ESTACA COM TRADO MECÂNICO, PROFUNDIDADE DE 2M E DIÂMETRO DE 40CM	Unid.	18,00	69,38	1.248,79
2.3	Cotação 02	ESCAVAÇÃO DE ESTACA COM TRADO MECÂNICO, PROFUNDIDADE DE 2,50M E DIÂMETRO DE 40CM	Unid.	31,00	86,72	2.688,36
		SUBTOTAL R\$:				4.320,05
3		INFRAESTRUTURA				
3.1		POSTES DE CONCRETO				
3.1.1	Cotação 03	INSTALAÇÃO/FIXAÇÃO DOS POSTES PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO, CONFORME PROJETO	Unid.	49,00	315,35	15.452,15
3.1.2	Cotação 04	CORTE DE POSTE DE CONCRETO DE 10,5M, EM 3,5M A PARTIR DA BASE, SEÇÃO TRANSVERSAL 17X25CM	Unid.	18,00	138,75	2.497,57
3.1.3	Cotação 05	ESCORA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, 15 X 15 CM, H = 4,00M	Unid.	10,00	100,91	1.009,12
3.1.4	Sinapi 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (LIMPEZA DOS POSTES DE CONCRETO, EXCETO A PARTE QUE FICARÁ ENTERRADA)	m²	229,84	2,75	632,03
3.1.5	Sinapi 104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DE MÃOS. AF_04/2023 (PINTURA DOS POSTES DE CONCRETO, EXCETO A PARTE QUE FICARÁ ENTERRADA)	m²	253,84	12,13	3.080,26

3.1.6	Banco de Preços	ALUGUEL DE CAMINHÃO GUINDASTE ARTICULADO (MUNCK) COM MOTORISTA	h	48,00	270,19	12.969,21
		SUBTOTAL R\$:				35.640,34
3.2		ESTACAS				
3.2.1	Sinapi 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO OU VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (CONCRETAGEM ESTACAS)	m³	9,08	791,93	7.190,74
		SUBTOTAL R\$:				7.190,74
3.3		VIGA BALDRAME				-
3.3.1	Sinapi 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	70,00	85,54	5.987,49
3.3.2	Sinapi 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO OU VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (CONCRETAGEM VIGAS BALDRAMES)	m³	5,25	791,93	4.157,64
		SUBTOTAL R\$:				10.145,13
4		ALAMBRADO				
4.1	Cotação 06	CABO DE AÇO Ø 3/16"	m	278,40	4,41	1.229,11
4.2	Cotação 07	TELA DE ARAME GALVANIZADA, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 7,5 X 7,5 CM (APENAS MATERIAL)	m²	416,10	26,49	11.022,24
4.3	Cotação 08	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO TELA DE ARAME GALVANIZADA, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 7,5 X 7,5 CM (CONFORME O PROJETO)	m²	416,10	48,69	20.259,93
4.4	Banco de Preços	REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3 MM, MALHA 12 X 12 CM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m²	510,80	5,49	2.802,81
4.5	Sinapi-I 43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M)	kg	57,65	32,77	1.889,26
4.6	Banco de Preços	CATRACAS PARA ESTICAR ARAME	Unid.	51,00	13,50	688,35
4.7	Cotação 09	PORTAO 01 - PORTÃO DE ABRIR / GIRO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 2", COM CANTONEIRA PARA FIXAÇÃO DA TELA, MALHA QUADRADA 7,5X7,5 CM. DIMENSÕES 1,00X2,10M, CONFORME PROJETO	Unid.	1,00	1.513,68	1.513,68
4.8	Cotação 10	PORTAO 02 - PORTÃO DE ABRIR / GIRO CONFECCIONADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO REDONDO DE 2", COM CANTONEIRA PARA FIXAÇÃO DA TELA, MALHA QUADRADA 7,5X7,5 CM. DUAS PARTES DE DIMENSÕES 1,50X3,00M CADA, CONFORME PROJETO	Unid.	1,00	2.775,08	2.775,08
		SUBTOTAL R\$:				42.180,44

5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.1	Banco de Preços	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX DE 25MM2, CABO CONDUTOR NEUTRO NU (SEM CAPA)	m	77,25	15,09	1.165,42
5.2	Banco de Preços	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX DE 16MM2, CABO CONDUTOR NEUTRO NU (SEM CAPA)	m	140,58	9,12	1.282,08
5.3	Sinapi 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Unid.	6,00	100,46	602,75
5.4	Banco de Preços	CONJUNTO ARMAÇÃO VERTICAL E ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA 72X72MM	Unid.	8,00	31,98	255,81
5.5	Sinapi-I 1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	51,13	12,00	613,35
5.6	Banco de Preços	REFLETOR DE LED 500W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 51.000 LÚMENS, ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ 180°, VIDA UTIL MINIMA DE 50.000 HORAS, TEMPERATURA DE COR 6500K, FATOR DE POTENCIA >0,95, PROTEÇÃO IP68	Unid.	18,00	795,69	14.322,44
5.7	Sinapi 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	2,00	83,73	167,46
5.8	Sinapi 97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Unid.	6,00	177,54	1.065,25
		SUBTOTAL R\$:				19.474,57
TOTAL GERAL ORÇADO						120.541,04

São José das Palmeiras, 08 de Agosto de 2024

Sabrina G. C. Nunes
ENGº CIVIL CREA-PR 168012/D