

PLANILHA DE ORÇAMENTO.

OBRA: Construção do Muro de arrimo e de contenção e drenagem no Lago Municipal.

LOCAL: Rua Professor Daniel Muraro, parte da quadra 128-A e 128-B.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR COM BDI 27%	TOTAL ITEM	código	Referência
1	MURO DE ARRIMO E DE CONTENÇÃO E GUARDA CORPO					R\$ 60.216,94	
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	68,00	R\$ 3,63	R\$ 246,84	SINAPI	98524
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	49,00	R\$ 6,53	R\$ 320,00	sinapi 11/2019	99059
1.3	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	64,00	R\$ 158,12	R\$ 10.119,68	SINAPI	101176
1.4	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	M2	48,00	R\$ 34,80	R\$ 1.670,40	SINAPI-I	1347
1.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	422,40	R\$ 16,79	R\$ 7.092,10	SINAPI	92802
1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	151,36	R\$ 15,85	R\$ 2.399,06	SINAPI	92800
1.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,29	R\$ 417,42	R\$ 2.208,15	SINAPI	94964
1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,29	R\$ 233,95	R\$ 1.237,60	SINAPI	92873
1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	68,00	R\$ 74,31	R\$ 5.053,08	SINAPI	87479
1.10	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	57,60	R\$ 54,00	R\$ 3.110,40	SINAPI	96995
1.11	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	56,00	R\$ 54,00	R\$ 3.024,00	SINAPI-I	36155
1.12	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	26,60	R\$ 598,46	R\$ 15.919,04	SINAPI	99839
1.13	BANCO DE MADEIRA PARA PRAÇA, DOIS LUGARES, COM ENCOSTO FIXO. (Madeira de Lei certificada)	UD	2,00	R\$ 567,50	R\$ 1.135,00	cotação	local
1.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	76,80	R\$ 6,97	R\$ 535,30	SINAPI	87894
1.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	76,80	R\$ 39,90	R\$ 3.064,32	SINAPI	87792
1.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	76,80	R\$ 2,98	R\$ 228,86	SINAPI	88485
1.17	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	76,80	R\$ 12,72	R\$ 976,90	SINAPI	88495
1.18	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	76,80	R\$ 24,43	R\$ 1.876,22	SINAPI	95624
2	DRENAGEM E CALÇADA					R\$ 7.391,69	
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	42,00	R\$ 10,22	R\$ 429,24	SINAPI	90084
2.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 436,12	R\$ 2.616,72	SINAPI	92226
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIMENTADO/CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,80	R\$ 23,62	R\$ 325,96	SINAPI	97633
2.4	DRENO SUBTERRÂNEO, COM BRITA Nº 2, COM ESCOAMENTO COM TUBO PVC 100MM (ver desenho) (1,00mx6,00m)x1,00m	M3	6,00	R\$ 165,00	R\$ 990,00	cotação	local
2.5	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	M2	18,00	R\$ 49,32	R\$ 887,76	SINAPI	101817
2.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (8,00MX2,30M)	M2	18,40	R\$ 57,26	R\$ 1.053,58	SINAPI	87642
2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA E REQUADRO DO MONGE PARA A AMPLIAÇÃO DA SÁDIA DE AGUA (ver memorial descritivo)	M	4,00	R\$ 148,00	R\$ 592,00	local	local
2.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	18,40	R\$ 26,98	R\$ 496,43	SINAPI	79500/2
					R\$ -		
				TOTAL	R\$ 67.608,63		