

Planilha Orçamentária - Trecho Completo

Pedido:		Reforma Quadra Bairro Vale Verde					Data
Local:		Rua João Barbi – Bairro Vale verde					20/05/2022
Planilhas Base		CDHU 185					BDI
							25%
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
1			Placa de obra				3.801,42
1.1	CDHU 185	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	633,57	3.801,42
2			Reforma da quadra esportiva				137.037,55
2.1	CDHU 185	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	52,87	252,02	13.323,79
2.2	CDHU 185	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	M2	517,55	3,06	1.583,70
2.3	CDHU 185	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	52,87	86,9	4.594,40
2.4	CDHU 185	54.01.210	Base de brita graduada	M3	5,00	197,36	986,80
2.5	CDHU 185	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	5,00	5,59	27,95
2.6	CDHU 185	35.01.550	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura	M2	528,68	153,16	80.972,63
2.7	CDHU 185	35.01.070	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2´	M2	517,55	54,8	28.361,74
2.8	CDHU 185	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	12,60	570,36	7.186,54
3			Regularização envoltória da quadra				29.057,50
3.1	CDHU 185	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	M3	19,07	252,02	4.806,53
3.2	CDHU 185	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	19,07	86,9	1.657,36
3.3	CDHU 185	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	190,72	3,57	680,87
3.4	CDHU 185	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	22,89	692,47	15.848,15
3.5	CDHU 185	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	241,01	13,71	3.304,25
3.6	CDHU 185	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	93,10	7,95	740,15
3.7	CDHU 185	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	19,56	46,59	911,30
3.8	CDHU 185	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	3,00	236,35	709,05
3.9	CDHU 185	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	112,00	3,57	399,84
4			Calçada				5.085,54
4.1	CDHU 185	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	69,84	3,57	249,33
4.2	CDHU 185	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	6,98	692,47	4.836,21
5			Pintura				35.798,90
5.1	CDHU 185	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	807,51	38,34	30.959,93
5.2	CDHU 185	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	255,22	18,96	4.838,97
6			Drenagem				9.797,08
6.1	Composição		Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm em bloco de concreto com tampa	UN	6,00	128,5	771,00
6.2	CDHU 185	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	7,50	36,3	272,25
6.3	CDHU 185	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	7,50	13,55	101,63
6.4	CDHU 185	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	110,00	66,82	7.350,20
6.5	CDHU 185	46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	8,00	54,6	436,80
6.6	CDHU 185	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	10,00	86,52	865,20
7			Elétrica				9.486,89
7.1	CDHU 185	41.31.101	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	40,00	87,44	3.497,60
7.2	CDHU 185	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	1,00	520,97	520,97
7.3	CDHU 185	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	200,00	9,93	1.986,00
7.4	CDHU 185	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	2,00	1143,23	2.286,46
7.5	CDHU 185	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	86,62	86,62
7.6	CDHU 185	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	1,00	28,24	28,24
7.7	CDHU 185	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	50,00	12,06	603,00
7.8	CDHU 185	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00	4,78	478,00
8			Equipamento recreativo				13.224,09
8.1	CDHU 185	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	2,00	3637,98	7.275,96
8.2	CDHU 185	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	1,00	1805,86	1.805,86
8.3	CDHU 185	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	0,50	2956,06	1.478,03
8.4	CDHU 185	35.05.210	Balanco duplo em madeira rústica	CJ	1,00	1505,48	1.505,48
8.5	CDHU 185	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1,00	1158,76	1.158,76
						Total dos itens	243.288,97
						BDI	60.822,24
						Total geral	304.111,21