

			OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOM BOSCO				
ENDEREÇO: PRAÇA DOM BOSCO							
BAIRRO: CENTRO							
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 11/03/2022				
CDHU - BOLETIM 184 COM DESONERAÇÃO			Data base: 12/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
1.0			SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES				R\$ 25.200,48
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	621,47	3.728,82
1.2	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	204,00	88,36	18.025,44
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	6,00	574,37	3.446,22
2.0			DEMOLIÇÕES				R\$ 17.528,86
2.1	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	2,00	650,53	1.301,06
2.2	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	429,84	25,75	11.068,38
2.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	27,53	58,08	1.598,94
2.4	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	41,30	86,21	3.560,47
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 11.343,63
3.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	159,05	36,3	5.773,52
3.2	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	206,76	4,62	955,23
3.3	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	206,76	6,66	1.377,02
3.4	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de	M3	206,76	15,66	3.237,86
4.0			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIOS				R\$ 68.574,17
4.1	SINAPI	96624	Lastro com material granular (pedra britada nº 1 e pedra britada nº 2), aplicado em piossos ou lajes sobre solo, espessura de 10 cm. AF 07/2019	m ³	4,29	103,31	443,20
4.2	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF 07/2016	m ³	10,74	524,19	5.629,80
4.3	CDHU	54.07.130	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	191,63	88,68	16.993,75
4.4	CDHU	54.07.210	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m ²	191,63	10,98	2.104,10
4.5	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	23,10	132,01	3.049,43
4.6	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	23,10	11,9	274,89
4.7	CDHU	54.07.040	Passeio em mosaico português	m ²	170,50	200,79	34.234,70
4.8	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	117,05	49,93	5.844,31
5.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 23.739,42
5.1	COTAÇÃO		Poste decorativo para três lâmpadas led, h = 3,00m em aço, modelo conforme projeto	UNID.	7,00	2065,33	14.457,31
5.2	COTAÇÃO		Padrão de entrada Categoria C1 - Trifásico, cabo 16mm ² , Proteção de 63A com DPS - entrada aérea saída subterrânea	UNID.	1,00	1086,69	1.086,69
5.3	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	4,00	206,46	825,84
5.4	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	83,55	83,55
5.5	CDHU	40.10.020	Contator de potência 9 A - 2na+2nf	UN	1,00	267,64	267,64
5.6	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	3,00	121,45	364,35
5.7	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	1,00	54,77	54,77
5.8	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	237,96	4,56	1.085,10
5.9	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	M	41,48	6,34	262,98
5.10	CDHU	43.10.130	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3/4 cv, monoestágio, Hman= 10 a 16 mca, Q= 12,7 a 8 m ³ /h	UN	1,00	2223,45	2.223,45
5.11	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	4,00	253,93	1.015,72
5.12	CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	4,00	25,85	103,40
5.13	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	53,02	30,61	1.622,94
5.14	CDHU	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	4,00	47,37	189,48
5.15	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,65	36,3	96,20
6.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 11.224,56
6.1	COTAÇÃO		Bico Sólido Articulado com 200 mm de comprimento entrada de 3/4" e saída de água de 1/2", fabricado em latão cromado, com sistema de articulação, para formação de efeito d'água em parábola	UNID.	7,00	493,33	3.453,31
6.2	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	1321,37	1.321,37
6.3	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	7,00	63,3	443,10
6.4	CDHU	49.06.170	Grelha em alumínio fundido para caixas e canaletas - linha comercial	M2	0,20	1209,41	241,88
6.5	CDHU	46.01.050	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	40,00	46,58	1.863,20
6.6	CDHU	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	36,00	25,6	921,60
6.7	COTAÇÃO		Conjunto de filtragem (filtro de areia e moto bomba centrífuga autoescorvante 220/380V e 60Hz)	UNID.	1,00	2980,10	2.980,10
7.0			FONTE				R\$ 12.014,75
7.1	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	6,60	2,96	19,54



ITEM		FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)
OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DOM BOSCO								
ENDEREÇO: PRAÇA DOM BOSCO								
BAIRRO: CENTRO								
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA: 11/03/2022				
CDHU - BOLETIM 184 COM DESONERAÇÃO				Data base: 12/2021				
7.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	55,07	13,33	734,08	
7.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,89	366,24	692,19	
7.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,89	61,2	115,67	
7.5	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,260	635,8	165,31	
7.6	CDHU	32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	M2	14,49	67,28	974,89	
7.7	CDHU	32.20.020	Aplicação de papel Kraft	M2	6,60	7,81	51,55	
7.8	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,58	635,8	368,76	
7.9	CDHU	32.20.050	Tela em polietileno, malha hexagonal de 1/2", para armadura de argamassa	M2	6,60	5,03	33,20	
7.10	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	7,54	176,14	1.328,10	
7.11	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	14,00	93,55	1.309,70	
7.12	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	43,07	5,42	233,44	
7.13	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	43,07	16,91	728,31	
7.14	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	28,00	23,02	644,56	
7.15	CDHU	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	M2	25,14	183,59	4.615,45	
8.0				PAISAGISMO			R\$ 5.520,28	
8.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	25,86	11,21	289,89	
8.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	70,11	58,55	4.104,94	
8.2	CDHU	34.04.280	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra	UN	9,00	125,05	1.125,45	
9.0				BANCOS E PERGOLADO			R\$ 16.283,22	
9.1	COTAÇÃO		Banco com pés em concreto armado e assento em madeira de lei de concreto armado	unid.	7,00	1053,53	7.374,71	
9.2	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	1,96	4545,16	8.908,51	
Total sem os Itens cotação							R\$ 162.077,24	
BDI							R\$ 42.091,45	
Total Itens cotação							R\$ 29.352,12	
TOTAL GERAL							R\$ 233.520,81	

ASSINATURA:

EDMILSON APARECIDO
RIBEIRO.09475708880
Assinado de forma digital por EDMILSON APARECIDO RIBEIRO.09475708880
Dados: 2022.03.11 15:01:25 -03'00'
Edmilson Aparecido Ribeiro
Eng. Civil CREASP 5061033138
ART N° 28027230220327776

