



OBJETO: MELHORIAS NA PRAÇA PREFEITO DR. ALCINDO CARDOSO DE PAIVA

LOCAL: PRAÇA PREFEITO DR. ALCINDO CARDOSO DE PAIVA, S/N, CENTRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

26/07/2023

CDHU - BOLETIM 189 - COM DESONERAÇÃO, Data base: fevereiro/2023. SINAPI - Relatório de Insumos e Composições - ABR/23 - COM DESONERAÇÃO. SIURB - PMSP - JAN/2023 - COM DESONERAÇÃO.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$) com BDI
1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				385,47	463,07
1.01	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	7,27	5,06	36,79	44,20
1.02	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	25,82	8,44	217,92	261,79
1.03	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	3,10	42,18	130,76	157,08
2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				371.215,74	399.284,95
2.01	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	10,00	13,29	132,90	159,65
2.02	CDHU	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	UN	15,00	73,05	1.095,75	1.316,32
2.03	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	3,00	17,08	51,24	61,55
2.04	CDHU	S.05.000.026515	Parafuso auto-atarraxante com cabeça panela e bucha de nylon S-8	UN	12,00	0,92	11,04	13,26
2.05	CDHU	E.03.000.026726	Parafuso com arruela e bucha S8 de 4,8 x 50 mm, tipo panela	UN	4,00	0,84	3,36	4,04
2.06	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	100,18	2,13	213,38	256,33
2.07	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	2.950,11	2,92	8.614,32	10.348,38
2.08	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	1.946,01	4,09	7.959,18	9.561,36
2.09	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	1,50	11,07	16,61	19,95
2.10	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	5,20	15,67	81,48	97,88
2.11	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	505,40	22,68	11.462,47	13.769,87
2.12	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	12,80	3,13	40,06	48,12
2.13	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	8,65	3,98	34,43	41,36
2.14	CDHU	40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	UN	122,00	205,78	25.105,16	30.158,83
2.15	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00	23,45	46,90	56,34
2.16	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	4,00	33,61	134,44	161,50
2.17	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	3,00	31,45	94,35	113,34
2.18	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	2,00	90,02	180,04	216,28
2.19	CDHU	40.10.110	Contator de potência 50 A - 2na+2nf	UN	1,00	993,3	993,30	1.193,25
2.20	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	6,00	51,7	310,20	372,64
2.21	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	4,00	76,1	304,40	365,68
2.22	CDHU	37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	2,00	75,5	151,00	181,40
2.23	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	9,00	20,51	184,59	221,75
2.24	CDHU	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	UN	2,00	334,66	669,32	804,05
2.25	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	9,00	367,2	3.304,80	3.970,06
2.26	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max.} de surto 12 até 15 kA	UN	4,00	74,63	298,52	358,61
2.27	CDHU	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ	1,00	49,19	49,19	59,09
2.28	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	8,40	40,55	340,62	409,19
2.29	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	59,40	12,51	743,09	892,67
2.30	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	1.308,80	8,46	11.072,45	13.301,33
2.31	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	3,00	34,44	103,32	124,12
2.32	CDHU	P.02.000.04250	Eletroduto de PVC rígido roscável de 20mm (1/2')	M	3,00	4,89	14,67	17,62
2.33	CDHU	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4'	UN	12,00	9,79	117,48	141,13



OBJETO: MELHORIAS NA PRAÇA PREFEITO DR. ALCINDO CARDOSO DE PAIVA

LOCAL: PRAÇA PREFEITO DR. ALCINDO CARDOSO DE PAIVA, S/N, CENTRO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

26/07/2023

CDHU - BOLETIM 189 - COM DESONERAÇÃO, Data base: fevereiro/2023. SINAPI - Relatório de Insumos e Composições - ABR/23 - COM DESONERAÇÃO. SIURB - PMSP - JAN/2023 - COM DESONERAÇÃO.

2.34	CDHU	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W	UN	20,00	916,92	18.338,40	22.029,92
2.35	CDHU	41.12.210	Projêtor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	1,00	1539,01	1.539,01	1.848,81
2.36	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	303,00	33,45	10.135,35	12.175,60
2.37	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	6,00	327,25	1.963,50	2.358,75
2.38	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	6,00	301,46	1.808,76	2.172,86
2.39	CDHU	P.19.000.02401	Conector grampo cabo/haste de 3/4"	UN	106,00	21,91	2.322,46	2.789,97
2.40	CDHU	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	2,00	2084,12	4.168,24	5.007,31
2.41	COTAÇÃO		Poste alum fund 15001/3 3xe27 2,90m	UN	101,00	2254,40	227.694,40	227.694,40
2.42	COTAÇÃO		Refletores 3 x 200W	UN	6,00	347,74	2.086,42	2.086,42
2.43	COTAÇÃO		Suporte 4 petalas	UN	5,00	131,79	658,95	658,95
2.44	COTAÇÃO		Fita de advertência - Rede Elétrica	M	1.368,20	0,98	1.336,28	1.336,28
2.45	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00	643,29	1.286,58	1.545,57
2.46	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²	M	106,00	15,45	1.637,70	1.967,37
2.47	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5'8" x 2,4 m	UN	106,00	164,97	17.486,82	21.006,92
2.48	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	634,92	634,92	762,73
2.49	SINAPI	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	67,33	28,79	1.938,43	2.328,64
2.50	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	M3	67,33	33,35	2.245,46	2.697,47
3.			PAVIMENTAÇÃO				240.155,82	288.499,19
3.01	SIURB	17-60-38	Retirada de mosaico português	M2	1.323,16	11,73	15.520,67	18.644,98
3.02	SIURB	17-70-39	Recolocação de mosaico português sobre base de areia	M2	1.323,16	50,86	67.295,92	80.842,59
3.03	CDHU	04.40.050	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	943,93	17,29	16.320,55	19.605,88
3.04	SINAPI	100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_07/2019	M3	18,87	115,52	2.179,86	2.618,67
3.05	SINAPI	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022	M3	47,19	643,33	30.358,74	36.469,95
3.06	CDHU	54.07.130	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	969,75	98,5	95.520,38	114.748,63
3.07	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	M2	969,75	13,04	12.645,54	15.191,09
3.08	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	2,04	139,83	285,25	342,67
3.09	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	2,04	14,17	28,91	34,73
4.			EQUIPAMENTOS				96.929,43	97.787,52
4.01	COTAÇÃO		Banco pés em cimento, assento e apoio para costas em madeira tratada e envernizada	UN	73,00	1136,67	82.976,67	82.976,67
4.02	COTAÇÃO		Coletor de lixo	UN	18,00	538,33	9.690,00	9.690,00
4.03	SINAPI	88316	Servente com encargos complementares	H	83,42	23,71	1.977,89	2.376,04
4.04	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	H	83,42	27,39	2.284,87	2.744,81
5.			GUIAS				46.399,81	55.740,09
5.01	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	945,09	7,65	7.229,94	8.685,33
5.02	SINAPI	94277	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. Af_06/2016	M	862,91	41,05	35.422,46	42.553,00

			OBJETO: MELHORIAS NA PRAÇA PREFEITO DR. ALCINDO CARDOSO DE PAIVA					
			LOCAL: PRAÇA PREFEITO DR. ALCINDO CARDOSO DE PAIVA, S/N, CENTRO					
			PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA					
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:		
26/07/2023			CDHU - BOLETIM 189 - COM DESONERAÇÃO, Data base: fevereiro/2023. SINAPI - Relatório de Insumos e Composições - ABR/23 - COM DESONERAÇÃO. SIURB - PMS - JAN/2023 - COM DESONERAÇÃO.					
5.03	SINAPI	94278	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. Af_06/2017	M	82,18	45,6	3.747,41	4.501,76
6.			REVESTIMENTO BANHEIRO				1.512,98	1.817,54
6.01	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	26,01	12,87	334,75	402,14
6.02	CDHU	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	M2	26,01	11,02	286,63	344,33
6.03	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	0,78	762,6	594,83	714,57
6.04	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	26,01	11,41	296,77	356,51
7.			IMPERMEABILIZAÇÃO TETO BANHEIRO				8.559,07	10.282,01
7.01	CDHU	32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	M2	71,08	84,56	6.010,52	7.220,44
7.02	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	3,55	717,9	2.548,55	3.061,57
8.			HIDRÁULICA				1.263,81	1.518,21
8.01	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	13,00	11,55	150,15	180,38
8.03	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	6,00	28,18	169,08	203,12
8.04	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	6,00	157,43	944,58	1.134,72
9.			FECHAMENTO ACESSO SOBRE O BANHEIRO				114,74	137,84
9.01	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	0,75	77,16	57,79	69,42
9.02	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1,50	6,21	9,32	11,20
9.03	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	1,50	20,34	30,51	36,65
9.04	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	1,50	11,41	17,12	20,57
10.			PINTURA BANHEIRO				7.867,40	4.490,81
10.01	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	131,63	28,4	3.738,29	4.490,81
11.			BASE POSTES				4.129,11	4.960,30
11.01	CDHU	11.02.020	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	M3	7,61	471,45	3.587,73	4.309,94
11.02	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	7,61	71,14	541,38	650,36
12.			APOIO À OBRA				4.590,30	5.514,33
12.01	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	6,00	765,05	4.590,30	5.514,33
			BDI	%	20,13			
TOTAL GERAL							R\$ 778.994,57	R\$ 870.495,86

Observação: Os valores unitários desta planilha foram obtidos através do somatório dos custos de Material, Mão-de-Obra, Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho e BDI - Benefício e Despesas Indiretas da firma empreiteira. Ferramentas, equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como a movimentação de materiais dentro da obra, são por conta da firma empreiteira.

Engº Civil Miller Kelsio Ferreira Amaru
CREASP 5063285040

Antônio de Pádua Aquisti
PREFEITO MUNICIPAL

Engº Eletricista Tiago de Souza Dias
CREASP 5069785939