



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	REFORMA VESTIÁRIOS E BANHEIROS DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL:	R. Sete de Setembro, 332 - Centro
MÉTODO DE EXECUÇÃO:	Empreitada Global
CIDADE:	Divinolândia - SP
DATA:	13/03/2025
REFERÊNCIA:	CDHU - VERSÃO 196 - COM DESONERAÇÃO
PRAZO GERAL:	90 dias

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM SEM BDI	PESO ITEM - %
1.			VESTIÁRIO MANDANTE					
1.1			PORTAS E JANELAS					
1.1.01	CDHU	24.02.490	Grade em barra chata soldada de 1 1/2´ x 1/4´, sob medida	M2	1,89	R\$ 1.566,90	R\$ 2.961,44	5,89%
1.1.02	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,89	R\$ 45,01	R\$ 85,07	0,17%
Sub total						1.	R\$ 3.046,51	6,06%
2.			VESTIÁRIO VISITANTE					
2.1			PORTAS E JANELAS					
2.1.01	CDHU	24.02.490	Grade em barra chata soldada de 1 1/2´ x 1/4´, sob medida	M2	1,89	R\$ 1.566,90	R\$ 2.961,44	5,89%
2.1.02	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,89	R\$ 45,01	R\$ 85,07	0,17%
Sub total						2.	R\$ 3.046,51	6,06%
3.			VESTIÁRIO ARBITRAGEM					
3.1			PORTAS E JANELAS					
3.1.01	CDHU	24.02.490	Grade em barra chata soldada de 1 1/2´ x 1/4´, sob medida	M2	1,89	R\$ 1.566,90	R\$ 2.961,44	5,89%
3.1.02	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,89	R\$ 45,01	R\$ 85,07	0,17%
Sub total						3.	R\$ 3.046,51	6,06%
4.			BANHEIRO FEMININO					
4.1			HIDRÁULICA					
4.1.01	CDHU	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4´	UN	3,00	R\$ 291,33	R\$ 873,99	1,7%
4.1.02	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	5,00	R\$ 124,39	R\$ 621,95	1,2%
4.1.03	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	2,00	R\$ 8,99	R\$ 17,98	0,0%
4.1.04	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	UN	2,00	R\$ 12,07	R\$ 24,14	0,0%
4.1.05	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	UN	2,00	R\$ 28,12	R\$ 56,24	0,1%
4.1.06	CDHU	44.03.700	Torneira de parede em ABS, DN 1/2´ ou 3/4´, 15cm	UN	2,00	R\$ 20,09	R\$ 40,18	0,1%
4.2			ELÉTRICA					
4.2.01	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	12,50	R\$ 50,24	R\$ 628,00	1,25%
4.2.02	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	37,50	R\$ 4,23	R\$ 158,63	0,32%
4.2.03	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 49,14	R\$ 49,14	0,10%
4.2.04	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	R\$ 297,33	R\$ 1.783,98	3,55%
4.2.05	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	1,00	R\$ 25,85	R\$ 25,85	0,05%
4.2.06	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 564,33	R\$ 564,33	1,12%
4.2.07	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	4,00	R\$ 28,36	R\$ 113,44	0,23%



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM SEM BDI	PESO ITEM - %
4.3			PORTAS E JANELAS					
4.3.01	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	2,46	R\$ 161,69	R\$ 397,76	0,79%
4.3.02	CDHU	24.02.490	Grade em barra chata soldada de 1 1/2´ x 1/4´, sob medida	M2	1,89	R\$ 1.566,90	R\$ 2.961,44	5,89%
4.3.03	CDHU	23.09.440	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	5,00	R\$ 413,88	R\$ 2.069,40	4,11%
4.3.04	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	1,00	R\$ 504,13	R\$ 504,13	1,00%
4.4			PINTURA INTERNA					
4.4.01	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	113,96	R\$ 27,40	R\$ 3.122,50	6,21%
4.4.02	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	15,98	R\$ 24,06	R\$ 384,48	0,76%
4.4.03	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	8,13	R\$ 45,01	R\$ 365,93	0,73%
4.4.04	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	17,10	R\$ 45,41	R\$ 776,51	1,54%
Sub total 4.							R\$ 15.540,00	30,89%
5.			BANHEIRO MASCULINO					
5.1			HIDRÁULICA					
5.1.01	CDHU	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	M	2,50	R\$ 849,73	R\$ 2.124,33	4,2%
5.1.02	CDHU	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4´	UN	2,00	R\$ 291,33	R\$ 582,66	1,2%
5.1.03	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	4,00	R\$ 124,39	R\$ 497,56	1,0%
5.1.04	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	R\$ 466,55	R\$ 466,55	0,9%
5.1.05	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	2,00	R\$ 8,99	R\$ 17,98	0,0%
5.1.06	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	UN	2,00	R\$ 12,07	R\$ 24,14	0,0%
5.1.07	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1´ x 1 1/2´	UN	2,00	R\$ 28,12	R\$ 56,24	0,1%
5.1.08	CDHU	44.03.700	Torneira de parede em ABS, DN 1/2´ ou 3/4´, 15cm	UN	2,00	R\$ 20,09	R\$ 40,18	0,1%
5.2			ELÉTRICA					
5.2.01	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	M	20,00	R\$ 50,24	R\$ 1.004,80	2,00%
5.2.02	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	60,00	R\$ 4,23	R\$ 253,80	0,50%
5.2.03	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	1,00	R\$ 49,14	R\$ 49,14	0,10%
5.2.04	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	9,00	R\$ 297,33	R\$ 2.675,97	5,32%
5.2.05	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	1,00	R\$ 25,85	R\$ 25,85	0,05%
5.2.06	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 564,33	R\$ 564,33	1,12%
5.2.07	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	5,00	R\$ 28,36	R\$ 141,80	0,28%
5.3			PORTAS E JANELAS					
5.3.01	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	1,50	R\$ 161,69	R\$ 242,54	0,48%
5.3.02	CDHU	24.02.490	Grade em barra chata soldada de 1 1/2´ x 1/4´, sob medida	M2	1,89	R\$ 1.566,90	R\$ 2.961,44	5,89%
5.3.03	CDHU	23.09.440	Porta lisa com batente em alumínio, largura 90 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4,00	R\$ 413,88	R\$ 1.655,52	3,29%
5.3.04	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	1,00	R\$ 504,13	R\$ 504,13	1,00%
5.4			PINTURA INTERNA					
5.4.01	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M2	143,90	R\$ 27,40	R\$ 3.942,86	7,84%
5.4.02	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	29,95	R\$ 24,06	R\$ 720,60	1,43%
5.4.03	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	7,17	R\$ 45,01	R\$ 322,72	0,64%
5.4.04	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	13,68	R\$ 45,41	R\$ 621,21	1,23%
Sub total 5.							R\$ 19.496,35	38,76%
6.			EXTERNO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA

ESTADO DE SÃO PAULO

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO TOTAL DO ITEM SEM BDI	PESO ITEM - %
6.1			SISTEMA DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA					
6.1.01	CDHU	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	R\$ 1.203,42	R\$ 1.203,42	2,4%
6.1.02	CDHU	66.08.610	Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 16 câmeras IP, armazenamento de 12 TB, 1 interface de rede Gigabit Ethernet e 4 entradas de alarme	UN	1,00	R\$ 2.106,31	R\$ 2.106,31	0,0%
6.1.03	CDHU	66.20.202	Instalação de câmera fixa para CFTV	UN	12,00	R\$ 185,20	R\$ 2.222,40	0,0%
6.2			LIMPEZA					
6.2.03	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	45,93	R\$ 13,00	R\$ 597,09	1,2%
Sub total 6.							R\$ 6.129,22	3,58%

CUSTO TOTAL DOS ITENS	R\$ 50.305,10	83,24%
BDI DE 20,13%	R\$ 10.126,42	16,76%
CUSTO TOTAL DA OBRA	R\$ 60.431,52	100,00%

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.

GUILHERME ANTONIO DOS SANTOS

Engenheiro Civil
CREA-SP 5069698406

ANTÔNIO DE PÁDUA AQUISTI

Prefeito Municipal
CPF: 866.458.898-87