



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador: **Município de Vista Alegre do Alto - SP**

Município - UF: **Vista Alegre do Alto - SP**

Objeto: **Continuidade da Construção de Arquibancada e Fechamento do Campo no Estádio**

Endereço: **Rua Etelvino de Souza, nº130 - Vista Alegre do Alto - SP**

Fonte: **CDHU 198 - SINAPI 05/2025 - SIURB 01/2025 - DESONERADOS**

BDI: **20,00%**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL								1.854.280,71
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					-	-	6.942,42
1.1	LIMPEZA CANTEIRO					-	-	6.942,42
1.1.1	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	301,70	8,17	9,80	2.956,66
1.1.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	30,17	110,09	132,11	3.985,76
2	CAMPO DE FUTEBOL					-	-	176.647,40
2.1	FECHAMENTO					-	-	52.400,01
2.1.1	SINAPI	101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	189,50	63,96	76,75	14.544,13
2.1.2	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	6,09	1.036,27	1.243,52	7.573,04
2.1.3	SIURB	17001083	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	28,00	212,24	254,69	7.131,32
2.1.4	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	112,00	172,26	206,71	23.151,52
2.2	EQUIPAMENTOS					-	-	36.673,56
2.2.1	COMPOSIÇÃO	CPU-04	Banco de reservas em estrutura metálica, cobertura com policarbonato e assentos em PVC - 12 lugares	unidade	2,00	12.502,35	15.002,82	30.005,64
2.2.2	COMPOSIÇÃO	CPU-05	Banco de reservas/arbitragem em estrutura metálica, cobertura com policarbonato e assentos em PVC - 3 lugares	unidade	1,00	5.556,60	6.667,92	6.667,92
2.3	ILUMINAÇÃO					-	-	87.573,83
2.3.1	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	286,10	7,79	9,35	2.675,04
2.3.2	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	215,50	17,82	21,38	4.607,39
2.3.3	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	558,70	26,24	31,49	17.593,46
2.3.4	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	417,94	37,00	44,40	18.556,54
2.3.5	SINAPI-I	41459	POSTES METÁLICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCÓPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES	UN	4,00	3.216,26	3.859,51	15.438,04
2.3.6	COMPOSIÇÃO	CPU-03	REFLETOR LED POTÊNCIA 800W, 6500K, FLUXO LUMINOSO 108.000 lm	unidade	32,00	747,48	896,98	28.703,36
3	VESTIÁRIO/ARQUIBANCADA					-	-	1.670.690,89
3.1	SUPERESTRUTURA - PILARES					-	-	22.958,08
3.1.1	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	33,07	197,69	237,23	7.845,20
3.1.2	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	155,30	10,72	12,86	1.997,16
3.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	498,80	10,41	12,49	6.230,01
3.1.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,14	508,73	610,48	5.579,79
3.1.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,14	119,07	142,88	1.305,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador: **Município de Vista Alegre do Alto - SP**

Município - UF: **Vista Alegre do Alto - SP**

Objeto: **Continuidade da Construção de Arquibancada e Fechamento do Campo no Estádio**

Endereço: **Rua Etelvino de Souza, nº130 - Vista Alegre do Alto - SP**

Fonte: **CDHU 198 - SINAPI 05/2025 - SIURB 01/2025 - DESONERADOS**

BDI: **20,00%**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL								1.854.280,71
3.2	SUPERESTRUTURA - VIGAS SUPERIORES					-	-	69.215,77
3.2.1	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	90,28	197,69	237,23	21.417,12
3.2.2	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	323,70	10,72	12,86	4.162,78
3.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.693,20	10,41	12,49	21.148,07
3.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	29,85	508,73	610,48	18.222,83
3.2.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	29,85	119,07	142,88	4.264,97
3.3	SUPERESTRUTURA - ESCADAS E LAJES					-	-	227.272,27
3.3.1	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	145,66	197,69	237,23	34.554,92
3.3.2	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	406,30	10,72	12,86	5.225,02
3.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	6.869,80	10,41	12,49	85.803,80
3.3.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	59,98	508,73	610,48	36.616,59
3.3.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	59,98	119,07	142,88	8.569,94
3.3.6	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	300,00	156,95	188,34	56.502,00
3.4	ALVENARIA: PAREDES E DIVISÓRIAS					-	-	91.165,74
3.4.1	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	44,29	94,28	113,14	5.010,97
3.4.2	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	153,60	113,09	135,71	20.845,06
3.4.2	SIURB	4002006	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGO DE 39x39x10 CM	M2	120,00	225,69	270,83	32.499,60
3.4.3	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	8,40	1.036,58	1.243,90	10.448,76
3.4.4	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	70,84	263,05	315,66	22.361,35
3.5	COBERTURA E PROTEÇÕES					-	-	591.512,67
3.5.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	12.507,92	26,64	31,97	399.878,20
3.5.2	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	12.507,92	4,41	5,29	66.166,90
3.5.3	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	M2	798,96	101,54	121,85	97.353,28
3.5.4	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	81,60	112,74	135,29	11.039,66
3.5.5	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	60,00	153,98	184,78	11.086,80
3.5.6	CDHU	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	UN	7,00	18,36	22,03	154,21
3.5.7	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	133,86	36,32	43,58	5.833,62
3.6	ESQUADRIAS E VIDROS					-	-	138.315,06
3.6.1	CDHU	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	29,80	1.278,95	1.534,74	45.735,25
3.6.2	SIURB	8002075	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	23,40	157,92	189,50	4.434,30
3.6.3	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	6,40	288,70	346,44	2.217,22
3.6.4	CDHU	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	M2	23,40	236,50	283,80	6.640,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador: **Município de Vista Alegre do Alto - SP**

Município - UF: **Vista Alegre do Alto - SP**

Objeto: **Continuidade da Construção de Arquibancada e Fechamento do Campo no Estádio**

Endereço: **Rua Etelvino de Souza, nº130 - Vista Alegre do Alto - SP**

Fonte: **CDHU 198 - SINAPI 05/2025 - SIURB 01/2025 - DESONERADOS**

BDI: **20,00%**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL								1.854.280,71
3.6.5	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	22,89	420,32	504,38	11.545,26
3.6.6	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	29,00	691,40	829,68	24.060,72
3.6.7	CDHU	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	3,78	333,63	400,36	1.513,36
3.6.8	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	16,80	232,98	279,58	4.696,94
3.6.9	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	48,90	638,57	766,28	37.471,09
3.7	REVESTIMENTOS PAREDES							84.088,42
3.7.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1.572,92	7,12	8,54	13.432,74
3.7.2	SINAPI	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	47,19	664,22	797,06	37.613,26
3.7.3	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	189,42	145,37	174,44	33.042,42
3.8	REVESTIMENTOS PISOS							68.524,01
3.8.1	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	319,66	137,82	165,38	52.865,37
3.8.2	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BIIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	280,31	28,70	34,44	9.653,88
3.8.3	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	3,63	991,39	1.189,67	4.318,50
3.8.4	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	8,10	173,48	208,18	1.686,26
3.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ÁGUA FRIA							21.889,67
3.9.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	177,43	31,06	37,27	6.612,82
3.9.2	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	2,66	38,29	45,95	122,23
3.9.3	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	44,40	50,39	60,47	2.684,87
3.9.4	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	11,00	91,21	109,45	1.203,95
3.9.5	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	12,00	75,75	90,90	1.090,80
3.9.6	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	1,00	90,37	108,44	108,44
3.9.7	CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	2,00	108,02	129,62	259,24
3.9.8	CDHU	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	UN	2,00	167,17	200,60	401,20
3.9.9	CDHU	48.02.205	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 3.000 litros	UN	1,00	2.015,00	2.418,00	2.418,00
3.9.10	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	1,00	111,29	133,55	133,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador: **Município de Vista Alegre do Alto - SP**

Município - UF: **Vista Alegre do Alto - SP**

Objeto: **Continuidade da Construção de Arquibancada e Fechamento do Campo no Estádio**

Endereço: **Rua Etelvino de Souza, nº130 - Vista Alegre do Alto - SP**

Fonte: **CDHU 198 - SINAPI 05/2025 - SIURB 01/2025 - DESONERADOS**

BDI: **20,00%**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL								1.854.280,71
3.9.11	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	15,00	12,92	15,50	232,50
3.9.12	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	13,00	32,15	38,58	501,54
3.9.13	CDHU	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	2,00	480,90	577,08	1.154,16
3.9.14	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1,00	1.469,47	1.763,36	1.763,36
3.9.15	FDE	08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M	2,25	1.186,30	1.423,56	3.203,01
3.10			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO			-	-	12.234,30
3.10.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	10,92	51,10	61,32	669,61
3.10.2	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	43,43	36,99	44,39	1.927,86
3.10.3	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	81,03	45,78	54,94	4.451,79
3.10.4	CDHU	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	12,00	78,91	94,69	1.136,28
3.10.5	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	9,00	115,21	138,25	1.244,25
3.10.6	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	8,00	83,17	99,80	798,40
3.10.7	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	409,40	491,28	491,28
3.10.8	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	15,00	29,30	35,16	527,40
3.10.9	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	13,00	17,51	21,01	273,13
3.10.10	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	15,00	39,68	47,62	714,30
3.11			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			-	-	38.541,50
3.11.1	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	11,00	1.058,31	1.269,97	13.969,67
3.11.2	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	1.201,64	1.441,97	2.883,94
3.11.3	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	483,64	580,37	1.160,74
3.11.4	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	12,00	134,65	161,58	1.938,96
3.11.5	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	6,00	176,10	211,32	1.267,92
3.11.6	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	12,00	148,64	178,37	2.140,44
3.11.7	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1,00	98,17	117,80	117,80
3.11.8	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	12,00	132,33	158,80	1.905,60
3.11.9	CDHU	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	UN	1,00	299,86	359,83	359,83
3.11.10	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	6,89	1.027,33	1.232,80	8.493,99
3.11.11	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	2,60	602,78	723,34	1.880,68
3.11.12	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	13,00	75,06	90,07	1.170,91
3.11.13	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	7,00	62,99	75,59	529,13
3.11.14	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	9,00	66,84	80,21	721,89
3.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL			-	-	74.675,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador: **Município de Vista Alegre do Alto - SP**

Município - UF: **Vista Alegre do Alto - SP**

Objeto: **Continuidade da Construção de Arquibancada e Fechamento do Campo no Estádio**

Endereço: **Rua Etelvino de Souza, nº130 - Vista Alegre do Alto - SP**

Fonte: **CDHU 198 - SINAPI 05/2025 - SIURB 01/2025 - DESONERADOS**

BDI: **20,00%**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL								1.854.280,71
3.12.1	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	289,09	17,61	21,13	6.108,47
3.12.2	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	10,13	17,44	20,93	212,02
3.12.3	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	105,90	7,79	9,35	990,17
3.12.4	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	66,63	11,16	13,39	892,18
3.12.5	CDHU	38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	37,47	15,68	18,82	705,19
3.12.6	CDHU	38.15.010	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4"	M	86,10	27,34	32,81	2.824,94
3.12.7	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	54,00	15,87	19,04	1.028,16
3.12.8	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	47,00	19,42	23,30	1.095,10
3.12.9	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	1.261,82	4,52	5,42	6.839,06
3.12.10	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	334,46	7,09	8,51	2.846,25
3.12.11	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	63,60	6,60	7,92	503,71
3.12.12	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	827,77	12,70	15,24	12.615,21
3.12.13	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 240x140x140 mm, AF_10/2020	UN	11,00	240,20	288,24	3.170,64
3.12.14	CDHU	40.02.060	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	2,00	43,47	52,16	104,32
3.12.15	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	1,00	43,10	51,72	51,72
3.12.16	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	4,00	27,34	32,81	131,24
3.12.17	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	10,00	31,13	37,36	373,60
3.12.18	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	42,94	51,53	103,06
3.12.19	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	25,00	27,50	33,00	825,00
3.12.20	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	9,00	33,66	40,39	363,51
3.12.21	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	19,00	168,74	202,49	3.847,31
3.12.22	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	988,99	1.186,79	1.186,79
3.12.23	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, Imax. de surto 12 até 15 kA	UN	4,00	74,47	89,36	357,44
3.12.24	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	279,73	335,68	335,68
3.12.25	CDHU	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.562,86	1.875,43	1.875,43
3.12.26	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	47,00	338,76	406,51	19.105,97
3.12.27	CDHU	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	7,00	228,12	273,74	1.916,18
3.12.28	COMPOSIÇÃO	CPU-02	REFLETOR LED POTÊNCIA 200W, 6500K, FLUXO LUMINOSO 27.000 lm	unidade	12,00	296,35	355,62	4.267,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador: **Município de Vista Alegre do Alto - SP**

Município - UF: **Vista Alegre do Alto - SP**

Objeto: **Continuidade da Construção de Arquibancada e Fechamento do Campo no Estádio**

Endereço: **Rua Etelvino de Souza, nº130 - Vista Alegre do Alto - SP**

Fonte: **CDHU 198 - SINAPI 05/2025 - SIURB 01/2025 - DESONERADOS**

BDI: **20,00%**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL								1.854.280,71
3.13	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO							78.281,72
3.13.1	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	UN	1,00	235,79	282,95	282,95
3.13.2	CDHU	37.15.150	Chave fusível base 'C' para 15 kV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível	UN	1,00	618,74	742,49	742,49
3.13.3	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	412,70	495,24	495,24
3.13.4	CDHU	36.03.120	Caixa de proteção para transformador de corrente, (1000 x 750 x 300) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	1.577,08	1.892,50	1.892,50
3.13.5	CDHU	36.03.160	Caixa base lateral tipo 'N' (1300 x 400 x 250) mm	UN	1,00	892,49	1.070,99	1.070,99
3.13.6	CDHU	36.03.150	Caixa de entrada tipo 'E' (560 x 350 x 210) mm - padrão Concessionárias	UN	1,00	408,32	489,98	489,98
3.13.7	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.310,16	1.572,19	1.572,19
3.13.8	CDHU	36.05.080	Isolador tipo pino para 15 kV, inclusive pino (poste)	UN	1,00	117,84	141,41	141,41
3.13.9	CDHU	36.20.140	Cruzeta de madeira de 2400 mm	UN	1,00	453,12	543,74	543,74
3.13.10	CDHU	36.20.200	Mão francesa de 700 mm	UN	1,00	81,00	97,20	97,20
3.13.11	CDHU	39.04.120	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 95 mm ²	M	20,00	112,12	134,54	2.690,80
3.13.12	CDHU	39.10.240	Terminal de pressão/compressão para cabo de 95 mm ²	UN	4,00	30,99	37,19	148,76
3.13.13	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	4,00	214,60	257,52	1.030,08
3.13.14	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	4,00	29,96	35,95	143,80
3.13.15	CDHU	38.01.160	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	M	12,00	103,08	123,70	1.484,40
3.13.16	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	12,00	40,04	48,05	576,60
3.13.17	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	36,33	91,14	109,37	3.973,41
3.13.18	CDHU	39.21.130	Cabo de cobre flexível de 185 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	149,88	168,51	202,21	30.307,23
3.13.19	CDHU	68.01.850	Poste de concreto circular, 1000 kg, H = 12,00 m	UN	1,00	5.554,84	6.665,81	6.665,81
3.13.20	SINAPI	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	19.943,45	23.932,14	23.932,14
3.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							32.186,66
3.14.1	CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	205,10	33,92	40,70	8.347,57
3.14.2	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	163,80	58,90	70,68	11.577,38
3.14.3	CDHU	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	UN	12,00	42,94	51,53	618,36
3.14.4	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	12,00	47,32	56,78	681,36
3.14.5	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	16,00	214,60	257,52	4.120,32
3.14.6	CDHU	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	20,00	27,20	32,64	652,80
3.14.7	CDHU	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	UN	1,00	540,88	649,06	649,06
3.14.8	CDHU	42.05.170	Vergalhão liso de aço galvanizado, diâmetro de 3/8"	M	83,20	33,84	40,61	3.378,75



Prefeitura do Município de
VISTA ALEGRE DO ALTO
Estado de São Paulo



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente / Tomador: **Município de Vista Alegre do Alto - SP**

Município - UF: **Vista Alegre do Alto - SP**

Objeto: **Continuidade da Construção de Arquibancada e Fechamento do Campo no Estádio**

Endereço: **Rua Etelvino de Souza, nº130 - Vista Alegre do Alto - SP**

Fonte: **CDHU 198 - SINAPI 05/2025 - SIURB 01/2025 - DESONERADOS**

BDI: **20,00%**

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR GLOBAL								1.854.280,71
3.14.9	CDHU	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	15,00	67,00	80,40	1.206,00
3.14.10	CDHU	42.20.230	Solda exotérmica conexão cabo-haste na lateral, bitola do cabo de 25mm² a 70mm² para haste de 5/8" e 3/4"	UN	17,00	46,82	56,18	955,06
3.15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIOS						-	3.283,42
3.15.1	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	4,00	268,41	322,09	1.288,36
3.15.2	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	2,00	219,19	263,03	526,06
3.15.3	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	8,00	102,05	122,46	979,68
3.15.4	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	4,00	22,14	26,57	106,28
3.15.5	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	12,00	26,60	31,92	383,04
3.16	PINTURAS						-	99.322,06
3.16.1	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1.572,92	33,39	40,07	63.026,90
3.16.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	1.572,92	15,11	18,13	28.517,04
3.16.3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	133,53	48,54	58,25	7.778,12
3.17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E FINAIS						-	17.223,75
3.17.1	CDHU	97.02.030	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	M2	0,48	9.423,55	11.308,26	5.427,96
3.17.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	687,00	14,31	17,17	11.795,79

Vista Alegre do Alto - SP

Local:

quinta-feira, 31 de julho de 2025

Data:

JOSIMAR NASCIMENTO RODRIGUES

Engenheiro Civil

CREA: 5.070.631.604- SP

2620251599098