PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
1.0			**CANTEIRO DE OBRA**				
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	882,37	**5.294,22**
1.2	CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	1.219,57	**7.317,42**
1.3	CDHU	02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	1.207,33	**7.243,98**
1.4	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	6,00	771,09	**4.626,54**
1.5	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNXMÊS	6,00	913,43	**5.480,58**
			CANTEIRO DE OBRA				**29.962,74**
2.0			**ISOLAMENTO DA OBRA**				
2.1	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	803,00	130,53	**104.815,59**
2.2	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	803,00	2,80	**2.248,40**
			ISOLAMENTO DA OBRA				**107.063,99**
3.0			**GUIA E SARJETA**				
3.1	CDHU	54.06.020	GUIA PRÉ-MOLDADA CURVA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	33,12	55,83	**1.849,09**
3.2	CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	332,02	53,37	**17.719,91**
3.3	CDHU	54.06.100	BASE EM CONCRETO COM FCK DE 20 MPA, PARA GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES	M3	24,65	533,43	**13.149,05**
			GUIA E SARJETA				**32.718,05**
4.0			**PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE**				
4.1	CDHU	02.09.130	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS COM DIÂMETRO ACIMA DE 15 CM ATÉ 50 CM, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	3.926,60	4,75	**18.651,35**
4.2	CDHU	05.10.026	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 20° KM	M3XKM	11.779,80	1,87	**22.028,23**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
4.3	CDHU	07.10.020	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	1.177,98	7,02	**8.269,42**
4.4	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	3.926,60	4,06	**15.942,00**
4.5	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	164,30	237,42	**39.008,11**
4.6	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M3	230,02	491,16	**112.976,62**
4.7	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	230,02	71,14	**16.363,62**
4.8	CDHU	11.16.220	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M2	3.286,00	15,17	**49.848,62**
4.9	CDHU	33.10.060	EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	3.286,00	108,38	**356.136,68**
4.10	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	87,72	135,45	**11.881,67**
4.11	SINAPI	101733	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	70,00	256,20	**17.934,00**
4.12	CDHU	34.05.360	GRADIL TELA ELETROSOLDADO, MALHA DE 5 X 15CM, GALVANIZADO	M2	141,75	202,75	**28.739,81**
			PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE				**697.780,13**
5.0			**PISTA DE SKATE**				
5.1	CDHU	11.18.160	ENCHIMENTO DE NICHOS EM GERAL, COM AREIA	M3	51,92	244,98	**12.719,36**
5.2	CDHU	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	51,92	14,30	**742,46**
5.3	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	128,00	4,06	**519,68**
5.4	CDHU	11.02.040	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³	M3	5,07	498,75	**2.528,66**
5.5	CDHU	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M2	145,39	3,62	**526,31**
5.6	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	319,86	14,47	**4.628,37**
5.7	SINAPI	97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	179,20	24,17	**4.331,26**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
5.8	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,22	365,60	**2.639,63**
5.9	CDHU	11.01.320	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	10,22	529,87	**5.415,27**
5.10	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	23,35	71,14	**1.661,12**
5.11	CDHU	11.16.220	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M2	145,39	15,17	**2.205,57**
5.12	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	26,73	232,72	**6.220,61**
5.13	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	125,86	11,12	**1.399,56**
5.14	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	92,21	12,48	**1.150,78**
5.15	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M3	0,89	456,42	**406,21**
5.16	CDHU	14.11.221	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M2	67,49	87,17	**5.883,10**
5.17	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	84,84	38,47	**3.263,79**
5.18	CDHU	46.07.050	TUBO GALVANIZADO DN= 1 1/2´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,08	163,30	**3.115,76**
5.19	CDHU	46.07.060	TUBO GALVANIZADO DN= 2´, INCLUSIVE CONEXÕES	M	59,08	206,97	**12.227,79**
			PISTA DE SKATE				**71.585,29**
6.0			**QUADRA MINI STREETBALL**				
6.1	CDHU	11.02.040	CONCRETO USINADO NÃO ESTRUTURAL MÍNIMO 200 KG CIMENTO / M³	M3	2,68	498,75	**1.336,65**
6.2	CDHU	11.18.060	LONA PLÁSTICA	M2	53,60	3,62	**194,03**
6.3	CDHU	10.02.020	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	117,92	14,47	**1.706,30**
6.4	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,43	365,60	**2.350,81**
6.5	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M3	6,43	71,14	**457,43**
6.6	CDHU	11.16.220	NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE	M2	53,60	15,17	**813,11**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
6.7	CDHU	33.10.060	EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	53,60	108,38	**5.809,17**
6.8	CDHU	35.01.160	TABELA COMPLETA COM SUPORTE E REDE PARA BASQUETE	UN	1,00	3.947,98	**3.947,98**
6.9	CDHU	34.05.260	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65 X 132 MM E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	89,72	473,24	**42.459,09**
			QUADRA MINI STREETBALL				**59.074,57**
7.0			**PAISAGISMO**				
7.1	CDHU	34.01.020	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	M2	517,00	1,69	**873,73**
7.2	CDHU	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M3	25,85	187,42	**4.844,81**
7.3	CDHU	34.02.080	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	686,00	22,04	**15.119,44**
7.4	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	42,00	66,21	**2.780,82**
7.5	CDHU	34.04.280	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO MANACÁ-DA-SERRA - H= 2,00 M	UN	4,00	155,58	**622,32**
7.6	SIURB	18-02-07	GUANANDI (CALOPHYLLUM BRASILIENSES)	UN	4,00	0,00	**0,00**
7.7	CDHU	34.04.370	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) - H= 1,50 / 2,00 M	UN	7,00	81,37	**569,59**
7.8	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	361,43	**722,86**
			PAISAGISMO				**25.533,57**
8.0			**ILUMINAÇÃO EXTERNA**				
			DIVERSOS PARTE CIVIL				
8.1	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	130,00	92,77	**12.060,10**
8.2	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	135,00	42,18	**5.694,30**
8.3	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E/OU ENCHIMENTO	M³	2,50	71,14	**177,85**
8.4	CDHU	17.02.220	REBOCO	M²	2,50	11,39	**28,48**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
8.5	CDHU	14.01.020	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M²	2,50	840,19	**2.100,48**
8.6	CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M²	2,50	28,51	**71,28**
8.7	CDHU	17.01.050	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M²	133,00	24,63	**3.275,79**
8.8	CDHU	17.03.020	CIMENTADO DESEMPENADO	M²	2,50	30,05	**75,13**
8.9	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL, MÍNIMO 150 KG CIMENTO / M³	M³	2,50	347,10	**867,75**
			PAINEL				
8.10	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.334,58	**1.334,58**
8.11	CDHU	38.07.700	CANALETA APARENTE COM TAMPA EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 85 X 35 MM, COM ACESSÓRIOS	m	2,00	78,31	**156,62**
8.12	CDHU	37.13.890	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 40 A ATÉ 50 A	pç	1,00	79,52	**79,52**
8.13	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	pç	8,00	55,48	**443,84**
8.14	CDHU	37.13.800	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32A	pç	1,00	21,16	**21,16**
8.15	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	pç	1,00	55,48	**55,48**
8.16	CDHU	37.13.840	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	pç	1,00	55,48	**55,48**
8.17	CDHU	37.13.880	MINI-DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 32 A	pç	1,00	76,98	**76,98**
8.18	CDHU	37.24.031	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 4 A 11 KA, IMAX. DE SURTO 12 ATÉ 15 KA	pç	4,00	76,37	**305,48**
8.19	CDHU	40.10.080	CONTATOR DE POTÊNCIA 22 A/25 A - 2NA+2NF	pç	10,00	383,21	**3.832,10**
8.20	CDHU	37.17.060	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 30 MA - 2 POLOS	pç	10,00	224,83	**2.248,30**
8.21	CDHU	37.17.070	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 40 A X 30 MA - 2 POLOS	pç	1,00	239,94	**239,94**
8.22	CDHU	40.20.100	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO	pç	8,00	182,98	**1.463,84**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
8.23	CDHU	40.11.240	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	pç	1,00	135,79	**135,79**
			ELETRODUTOS/POSTES				
8.24	SINAPI	95.779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	24,91	**24,91**
8.25	CDHU	38.13.016	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 40 MM, COM ACESSÓRIOS	M	40,00	10,91	**436,40**
8.26	CDHU	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	M	620,00	7,00	**4.340,00**
8.27	CDHU	41.10.330	POSTE TELECÔNICO RETO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO H= 10M	pç	1,00	2.779,90	**2.779,90**
			TOMADAS				
8.28	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	cj	1,00	23,49	**23,49**
8.29	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	cj	1,00	29,17	**29,17**
8.30	CDHU	40.04.140	TOMADA 3P+T DE 32 A, BLINDADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR NEGATIVA	cj	1,00	269,16	**269,16**
			LUMINÁRIAS				
8.31	CDHU	41.11.090	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO- LED 15W- CLASSE DE PROTEÇÃO IP--66	cj	18,00	116,38	**2.094,84**
8.32	CDHU	41.11.711	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA PAREDE OU PISO, FLUXO LUMINOSO DE 11838 A 12150 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 107 LM/W - POTÊNCIA DE 86 W/120 W	UN	8,00	867,86	**6.942,88**
			CABOS				
8.33	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	20,00	17,32	**346,40**
8.34	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	10,00	17,32	**173,20**
8.35	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,00	21,46	**214,60**
8.36	CDHU	39.03.160	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.500,00	2,89	**4.335,00**
8.37	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	700,00	3,22	**2.254,00**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
8.38	CDHU	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	200,00	3,25	**650,00**
8.39	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	100,00	4,13	**413,00**
8.40	CDHU	39.21.030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	360,00	4,60	**1.656,00**
8.41	CDHU	39.02.020	CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	180,00	6,29	**1.132,20**
8.42	CDHU	39.21.040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	15,00	6,09	**91,35**
8.43	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	5,00	8,99	**44,95**
8.44	COTAÇÃO	CT02	TERMINAL ILHÓS PINO 16MM²	pç	12,00	0,51	**6,12**
8.45	COTAÇÃO	CT03	TERMINAL ILHÓS PINO 6MM²	pç	10,00	0,28	**2,80**
8.46	COTAÇÃO	CT04	TERMINAL ILHÓS PINO 4MM²	pç	10,00	0,22	**2,20**
8.47	COTAÇÃO	CT05	TERMINAL ILHÓS PINO 2,5MM²	pç	10,00	0,14	**1,40**
8.48	COTAÇÃO	CT06	TERMINAL ILHÓS PINO 1,5MM²	pç	50,00	0,11	**5,50**
			ATERRAMENTO				
8.49	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8' X 2,40M	pç	3,00	168,12	**504,36**
8.50	CDHU	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	pç	3,00	29,55	**88,65**
8.51	CDHU	42.05.300	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO	pç	3,00	50,35	**151,05**
8.52	CDHU	39.04.080	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 50 MM²	m	20,00	51,66	**1.033,20**
			ILUMINAÇÃO EXTERNA				**64.847,00**
9.0			**MACRODRENAGEM**				
			SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.1	CDHU	02.10.040	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	170,00	1,41	**239,70**
9.2	CDHU	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	170,00	2,20	**374,00**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
9.3	CDHU	3346	LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	272,00	16,35	**4.447,20**
9.4	CDHU	08.07.050	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	TX	1,00	12.361,23	**12.361,23**
9.5	CDHU	08.07.060	LOCAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBEAMENTO A VÁCUO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, COM ATÉ 50 PONTEIRAS E POTÊNCIA ATÉ 15 HP, MÍNIMO 30 DIAS	CJxDI	34,00	736,66	**25.046,44**
9.6	CDHU	08.07.070	PONTEIRAS FILTRANTES, PROFUNDIDADE ATÉ 5 M	UN	9,00	403,53	**3.631,77**
9.7	CDHU	08.01.020	ESCORAMENTO DE SOLO CONTÍNUO	M2	918,00	87,80	**80.600,40**
			MACRODRENAGEM				
9.8	SINAPI	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	1.583,55	11,54	**18.274,17**
9.9	CDHU	11.18.140	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M3	117,30	188,82	**22.148,59**
9.10	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	58,65	660,83	**38.757,68**
9.11	CDHU	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	M3	58,65	200,50	**11.759,33**
9.12	CDHU	ADUELA 01	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE ADUELA PRÉ MOLDADA 2,00 X 2,00	M	170,00	4.392,64	**746.748,80**
9.13	CDHU	08.05.190	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRANSVERSAL DE 14KN/M	M2	877,20	19,62	**17.210,66**
9.14	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	3.205,05	**3.205,05**
9.15	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	449,65	6,31	**2.837,29**
9.16	CDHU	05.10.010	CARREGAMENTO MECANIZADO DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA	M3	1.417,38	5,69	**8.064,89**
9.17	CDHU	05.10.020	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO ATÉ O 2° KM	M3	1.133,90	8,77	**9.944,30**
			ALA DE CONCRETO				
9.18	DNIT	705237	BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 30° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	1,00	18.862,08	**18.862,08**
			MACRODRENAGEM				**1.024.513,58**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA PRAÇA VISTA LINDA

LOCAL: Bertioga - SP

TABELAS BASE
CDHU 188 - dez/22
SINAPI - nov/22
SIURB - Jun/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
Custo							**2.113.078,92**
B.D.I. 29,77%							**629.063,59**
Valor Total							**2.742.142,51**