



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DO PÁTIO DA ANTIGA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA SOROCABANA, NA PRAÇA DO COMTUR,
REVITALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE

LOCAL:- AV. SARGENTO ANDIRÁS, N° 200 - AGUDOS, SP.

DATA:- 25 / 09/2022

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTO - CDHU - VERSÃO 188 - SEM DESONERAÇÃO

BDI = 22,35 % - LEIS SOCIAIS:- 128,23%

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	SERVIÇO	QTDE	UN.	UNIT.	TOTAL
1			AMPLIAÇÃO DA COBERTURA				R\$ 347.400,89
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 29.247,70
1.1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	6,00	m²	R\$ 881,19	R\$ 5.287,14
1.1.2	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DA OBRA	201,30	m²	R\$ 16,22	R\$ 3.265,09
1.1.3	CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	195,85	m²	R\$ 105,67	R\$ 20.695,47
1.2			FUNDAÇÃO				R\$ 45.440,76
1.2.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM VALAS ATÉ 1.50m - (sapatas)	5,89	m³	R\$ 58,41	R\$ 344,03
1.2.2	CDHU	11.01.160	CONCRETO PREPARADO LOCAL USIN.Fck=30.0Mpa P/ SAPATAS CONCR.	5,89	m³	R\$ 564,31	R\$ 3.323,79
1.2.3	CDHU	12.01.061	BROCAS CONCRETO ARMADO COMPLETA, PROF.=5.00m	104,60	m	R\$ 115,87	R\$ 12.120,00
1.2.4	CDHU	17.05.100	PISO C/ REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES CONTROLE Fck=25.0Mpa	24,16	m³	R\$ 960,67	R\$ 23.209,79
1.2.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	16,24	m²	R\$ 98,55	R\$ 1.600,45
1.2.6	CDHU	10.01.040	ARMADRUVA EM BARRA AÇO CA-50, P/ SAPATAS, 80.0Kg/m³concreto	427,80	kg	R\$ 11,32	R\$ 4.842,70
1.3			ESTRUTURAS				R\$ 131.056,18
1.3.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	5.435,87	kg	R\$ 24,01	R\$ 130.515,24
1.3.2	CDHU	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	24,01	kg	R\$ 22,53	R\$ 540,95
1.4			COBERTURA				R\$ 98.506,99
1.4.1	CDHU	16.12.040	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLIÉSTER, PERFIL ONDULADO CALANDRADO, COM ESPESURA DE 0,80 MM.	201,30	m²	R\$ 231,05	R\$ 46.510,37
1.4.2	CDHU	15.01.330	ESTRUTURAS EM TERÇAS PARA TELHAS PERFIL ONDULADO	201,30	m²	R\$ 19,09	R\$ 3.842,82
1.4.3	CDHU	16.33.062	TESTEIRA EM CHAPA GALVANIZADA, # 24, CORTE 1.00m	58,40	m	R\$ 238,61	R\$ 13.934,82
1.4.4	CDHU	22.01.080	FORRO MADEIRA ANGELIM VERMELHO OU MAÇARANDUBA TARUGADO	201,30	m²	R\$ 169,99	R\$ 34.218,99
1.5			INSTALAÇÕES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 23.570,83
1.5.1	CDHU	46.04.070	TUBO PVC RIGIDO DN=200mm, INCL. CONEXÕES	25,00	m	R\$ 279,02	R\$ 6.975,50
1.5.5	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFOS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24, C=1.00m	69,55	m	R\$ 238,61	R\$ 16.595,33



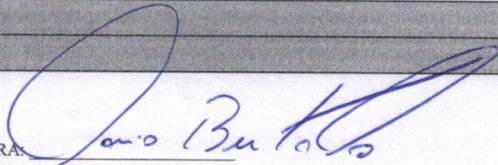
PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

1.6			PINTURA				R\$	19.578,44
1.6.1	CDHU	33.05.010	VERNIZ FUNGICIDA P/ FORRO MADEIRA	201,30	m²	R\$ 23,02	R\$	4.633,93
1.6.2	CDHU	33.07.102	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA	201,30	m²	R\$ 49,50	R\$	9.964,35
1.6.3	CDHU	33.06.020	PINTURA EM ACRILICO PARA PISO CIMENTADO	201,30	m²	R\$ 24,74	R\$	4.980,16
2			ACESSIBILIDADE				R\$	27.390,45
2.1			RAMPA DE ACESSO				R\$	27.390,45
2.1.1	CDHU	17.05.100	PISO C/ REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES CONTROLE Fck=25.0Mpa	2,23	m³	R\$ 960,67	R\$	2.142,29
2.1.2	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APOLOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO.	5,57	m	R\$ 18,16	R\$	101,15
2.1.3	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5 cm), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA.	4,64	m	R\$ 139,16	R\$	645,70
2.1.4	CDHU	24.08.020	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO INOXIDÁVEL, Ø 1 1/2" a 2"	30,65	m	R\$ 799,39	R\$	24.501,30
3			REVITALIZAÇÃO				R\$	238.044,58
3.1			ILUMINAÇÃO				R\$	87.227,43
3.1.1	CDHU	36.03.020	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA (500X600X200)	1,00	un.	R\$ 424,97	R\$	424,97
3.1.2	CDHU	36.04.030	SUORTE P/ 2 ISOLADOR DE BAIXA TENSÃO	1,00	un.	R\$ 57,85	R\$	57,85
3.1.3	CDHU	36.05.010	ISOLADOR TIPO ROLDANA P/ BAIXA TENSÃO 76X79MM	1,00	un.	R\$ 50,52	R\$	50,52
3.1.4	CDHU	37.13.650	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 220/380V	1,00	un.	R\$ 181,29	R\$	181,29
3.1.5	CDHU	39.04.050	CABO COBRE NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, 16.00mm²	500,00	m	R\$ 16,47	R\$	8.235,00
3.1.6	CDHU	41.10.400	POSTE TELEFONICO AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO	10,00	un.	R\$ 776,49	R\$	7.764,90
3.1.7	CDHU	41.11.702	LUMINÁRIA LED SOLAR INTEGRADA P/ POSTE	10,00	un.	R\$ 7.051,29	R\$	70.512,90
3.2			PINTURA DO PRÉDIO DA ESTAÇÃO				R\$	28.937,44
3.2.1	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	619,33	m²	R\$ 14,22	R\$	8.806,87
3.2.2	CDHU	33.01.280	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	10,00	m	R\$ 50,40	R\$	504,00
3.2.3	CDHU	33.03.220	TINTA LATÉX EM ELEMENTO VAZADO	619,33	m²	R\$ 31,69	R\$	19.626,57
3.3			TROCA DO FORRO DO PRÉDIO				R\$	57.978,94
3.3.1	CDHU	04.07.020	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS.	282,70	m²	R\$ 12,08	R\$	3.415,02
3.3.2	CDHU	22.01.080	FORRO MADEIRA ANGELIM VERMELHO OU MAÇARANDUBA TARUGADO	282,70	m²	R\$ 169,99	R\$	48.056,17
3.3.3	CDHU	33.05.010	VERNIZ FUNGICIDA P/ FORRO MADEIRA	282,70	m²	R\$ 23,02	R\$	6.507,75
3.4			RESTAURAÇÃO DAS PORTAS E JANELAS DO PRÉDIO				R\$	820,38
3.4.1	CDHU	23.20.020	RECOLOCAÇÃO DOS BATENTES DE MADEIRA	12,00	un.	R\$ 56,11	R\$	673,32
3.4.2	CDHU	23.20.060	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	68,40	m	R\$ 2,15	R\$	147,06



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

3.5			MANUTENÇÃO DO PISO				R\$	42.633,07
3.5.1	CDHU	03.04.030	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO BASE C/ REAPROVEITAMENTO.	402,78	m²	R\$ 9,74	R\$	3.923,08
3.5.2	CDHU	06.11.020	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO.	40,28	m³	R\$ 8,37	R\$	337,14
3.5.3	CDHU	54.07.040	REASSENTAMENTO DO LADRILHO HIDRÁULICO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE.	402,78	m²	R\$ 95,27	R\$	38.372,85
3.6			PAISAGISMO				R\$	20.447,27
3.6.1	CDHU	98.02.210	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	15,00	un.	R\$ 675,61	R\$	10.134,15
3.6.2	CDHU	34.02.070	FORRAÇÃO COM LÍRIO AMARELO, MÍNIMO 18 MUDAS / m² - h= 0,50 m	16,20	m²	R\$ 71,42	R\$	1.157,00
3.6.3	CDHU	34.03.120	ARBUSTO MORÉIA - h= 0,50m	18,00	un.	R\$ 37,06	R\$	667,08
3.6.4	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	37,82	m²	R\$ 14,22	R\$	537,80
3.6.5	CDHU	33.01.280	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	1,00	m	R\$ 50,40	R\$	50,40
3.6.6	CDHU	33.03.220	TINTA LÁTEX EM ELEMENTO VAZADO	37,82	m²	R\$ 31,69	R\$	1.198,52
3.6.7	CDHU	34.03.020	ARBUSTO AZALÉIA h= 0,60 a 0,80 m	15,00	un.	R\$ 50,67	R\$	760,05
3.6.8	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	255,36	m²	R\$ 1,95	R\$	497,95
3.6.9	CDHU (INSUMOS)	D.02.000.090 635	MADEIRA EM CAMBARÁ de 5 x 20 cm - bruta	112,00	m	R\$ 48,61	R\$	5.444,32
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$	612.835,88
TOTAL C/ BDI							R\$	749.804,70

ASSINATURA: 
CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
ART n° 28027230211617215
ENGENHEIRO CIVIL CREA N° 5069774303/SP