



TITULO: EXECUÇÃO DE REFORMA DO AUDITÓRIO DO CENTRO CIVICO

LOCAL: R. Antônio Corrêa Barbosa, 2233 - Piracicaba - SP, 13400-810 (COORDENADAS: -22.728739205109125, -47.66433679037454)

BASE SINAPI - ABR 2024, CDHU 193, SIURB EDIFICAÇÕES - JAN. 2024, SIURB INFRAESTRUTURA URBANA - JAN. 2024, FDE - ABR. 2024 - TODOS DESONERADOS

LEIS SOCIAIS SINAPI - 85,80 - CDHU 97,78 - FDE 71,27 - SIURB EDIF - 129,17

BDI 27,72% DESONERADO

						CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL		R\$	1.437.536,08
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
01 CANTEIRO DE OBRAS						SUBTOTAL		R\$	6.023,41
01.001	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 868,66	R\$ 1.109,45	R\$	3.328,35
01.002	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	2,40	R\$ 879,22	R\$ 1.122,94	R\$	2.695,06
AUDITORIO									
02 VEDOS E ACABAMENTOS						SUBTOTAL		R\$	227.730,16
02.001	FDE	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2	302,23	R\$ 27,72	R\$ 35,40	R\$	10.698,94
02.002	CDHU	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	M2	296,67	R\$ 397,03	R\$ 507,09	R\$	150.438,39
02.003	CDHU	20.03.010	Soalho em tábuas de madeira aparelhada	M2	54,43	R\$ 722,06	R\$ 922,22	R\$	50.196,43
02.004	CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	356,66	R\$ 8,82	R\$ 11,26	R\$	4.015,99
02.005	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	35,67	R\$ 105,26	R\$ 134,44	R\$	4.795,47
02.006	CDHU	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	35,67	R\$ 127,12	R\$ 162,36	R\$	5.791,38
02.007	SIURB	13003069	DEGRAUS DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M	6,00	R\$ 89,02	R\$ 113,70	R\$	682,20
02.008	SIURB	13003085	DEGRAUS DE CHAPAS VINÍLICAS - ESPESSURA 2MM (INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO DA BASE)	M	6,00	R\$ 128,80	R\$ 164,50	R\$	987,00
02.009	SIURB	13003094	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	6,00	R\$ 11,35	R\$ 14,50	R\$	87,00
02.010	SIURB	13002004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	5,56	R\$ 5,26	R\$ 6,72	R\$	37,36
03 REVESTIMENTOS						SUBTOTAL		R\$	307.395,21
03.001	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	239,30	R\$ 11,71	R\$ 14,96	R\$	3.579,93
03.002	FDE	04.03.028	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÂ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2	239,30	R\$ 236,02	R\$ 301,44	R\$	72.134,59
03.003	COMPOSIÇÃO	COMP2	PAINEL ACUSTICO IGNIFUGO	M2	239,30	R\$ 729,50	R\$ 931,72	R\$	222.960,60
03.004	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	239,30	R\$ 5,29	R\$ 6,76	R\$	1.617,67
03.005	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	23,93	R\$ 105,26	R\$ 134,44	R\$	3.217,15
03.006	CDHU	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	23,93	R\$ 127,12	R\$ 162,36	R\$	3.885,27
04 FORRO - AUDITORIO						SUBTOTAL		R\$	352.613,24
04.001	FDE	10.01.061	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E-2"	M2	351,10	R\$ 29,31	R\$ 37,43	R\$	13.141,67
04.002	FDE	16.48.013	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2	351,10	R\$ 27,53	R\$ 35,16	R\$	12.344,68
04.003	COMPOSIÇÃO	COMP2	PAINEL ACUSTICO IGNIFUGO	M2	351,10	R\$ 729,50	R\$ 931,72	R\$	327.126,89
05 PORTAS						SUBTOTAL		R\$	23.783,17
05.001	CDHU	23.02.040	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 80 x 210 cm	UN	3,00	R\$ 1.261,60	R\$ 1.611,32	R\$	4.833,96
05.002	CDHU	23.02.030	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 1.202,63	R\$ 1.536,00	R\$	1.536,00
05.003	CDHU	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	4,00	R\$ 307,43	R\$ 392,65	R\$	1.570,60
05.004	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	13,02	R\$ 43,86	R\$ 56,02	R\$	729,38
05.005	CDHU	24.02.054	Porta corta-fogo classe P 90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	M2	7,56	R\$ 1.116,63	R\$ 1.426,16	R\$	10.781,77
05.006	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF- 12/2019	M2	7,00	R\$ 484,48	R\$ 618,78	R\$	4.331,46
06 EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES						SUBTOTAL		R\$	355.243,51
06.001	SIURB	17045001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÉS	108,00	R\$ 10,79	R\$ 13,78	R\$	1.488,24
06.002	SIURB	17045002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	216,00	R\$ 4,01	R\$ 5,12	R\$	1.105,92
06.003	COMPOSIÇÃO	COMP5	REMOÇÃO DE PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE	UN	1,00	R\$ 2.231,20	R\$ 2.849,69	R\$	2.849,69
06.004	FDE	06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	22,00	R\$ 619,18	R\$ 790,82	R\$	17.398,04
06.005	COMPOSIÇÃO	COMP3	Pottrona auditório esibire - SEM PRANCHETA ESCAMOTEAVEL(Pés compartilhados fixados no piso) - Acabamento em poliéster	UN	228,00	R\$ 1.078,34	R\$ 1.377,26	R\$	314.015,28
06.006	COMPOSIÇÃO	COMP4	Pottrona auditório esibire obeso- SEM PRANCHETA ESCAMOTEAVEL(Pés compartilhados fixados no piso) - Acabamento em poliéster	UN	6,00	R\$ 2.399,30	R\$ 3.064,39	R\$	18.386,34
07 ELETRICA, DADOS E SPDA						SUBTOTAL		R\$	158.880,31
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	126.270,83
07.001	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO	M	456,00	R\$ 20,34	R\$ 25,98	R\$	11.846,88
07.002	FDE	09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVE NBR 15465	UN	6,00	R\$ 140,72	R\$ 179,73	R\$	1.078,38
07.003	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	52,00	R\$ 16,91	R\$ 21,60	R\$	1.123,20
07.004	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	100,00	R\$ 29,58	R\$ 37,78	R\$	3.778,00
07.005	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	4.140,00	R\$ 4,53	R\$ 5,79	R\$	23.970,60
07.006	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	2.820,00	R\$ 6,24	R\$ 7,97	R\$	22.475,40
07.007	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	4,00	R\$ 32,64	R\$ 41,69	R\$	166,76
07.008	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	19,00	R\$ 132,15	R\$ 168,78	R\$	3.206,82
07.009	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\$ 603,48	R\$ 770,76	R\$	770,76
07.010	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	10,00	R\$ 106,79	R\$ 136,39	R\$	1.363,90
07.011	SIURB	9009053	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	50,00	R\$ 265,30	R\$ 338,84	R\$	16.942,00
07.012	SIURB	9007061	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	43,00	R\$ 215,12	R\$ 274,75	R\$	11.814,25
07.013	SIURB	9007095	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	52,00	R\$ 271,57	R\$ 346,85	R\$	18.036,20
07.014	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2022	UN	2,00	R\$ 36,21	R\$ 46,25	R\$	92,50
07.015	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	4,00	R\$ 32,55	R\$ 41,57	R\$	166,28
07.016	CDHU	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	2,00	R\$ 224,67	R\$ 286,95	R\$	573,90
07.017	CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M	150,00	R\$ 46,27	R\$ 59,10	R\$	8.865,00
SPDA								R\$	9.342,36
07.018	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	M	5,00	R\$ 14,93	R\$ 19,07	R\$	95,35
07.019	CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	M	5,00	R\$ 34,40	R\$ 43,94	R\$	219,70
07.020	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	M	80,00	R\$ 49,04	R\$ 62,63	R\$	5.010,40
07.021	CDHU	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	80,00	R\$ 29,92	R\$ 38,21	R\$	3.056,80
07.022	CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UN	4,00	R\$ 57,66	R\$ 73,64	R\$	294,56
07.023	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	15,00	R\$ 34,74	R\$ 44,37	R\$	665,55
DADOS								R\$	23.267,12
07.024	CDHU	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	400,00	R\$ 21,95	R\$ 28,03	R\$	11.212,00
07.025	CDHU	66.08.324	Câmera fixa colorida compacta com domo, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	2,00	R\$ 1.266,68	R\$ 1.617,80	R\$	3.235,60
07.026	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	2,00	R\$ 70,95	R\$ 90,62	R\$	181,24
07.027	FDE	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLÁSTICA DE 4"x4"	UN	2,00	R\$ 30,57	R\$ 39,04	R\$	78,08



TÍTULO: EXECUÇÃO DE REFORMA DO AUDITÓRIO DO CENTRO CIVICO

LOCAL: R. Antônio Corrêa Barbosa, 2233 - Piracicaba - SP, 13400-810 (COORDENADAS: -22.728739205109125, -47.66433679037454)

BASE: SINAPI - ABR.2024, CDHU 193, SIURB EDIFICAÇÕES - JAN. 2024, SIURB INFRAESTRUTURA URBANA - JAN. 2024, FDE - ABR. 2024 - TODOS DESONERADOS

LEIS SOCIAIS SINAPI - 85,80 - CDHU 97,78 - FDE 71,27 - SIURB EDIF - 129,17

BDI 27,72% DESONERADO

						CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL		R\$ 1.437.536,08	
Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
07.028	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	60,00	R\$ 34,74	R\$ 44,37	R\$ 2.662,20	
07.029	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 23,09	R\$ 29,49	R\$ 5.898,00	
08	LIMPEZA FINAL					SUBTOTAL		R\$ 5.867,07	
08.001	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	372,04	R\$ 12,35	R\$ 15,77	R\$ 5.867,07	

sexta-feira, 7 de junho de 2024

ARQ. MARLON LIMA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU / SP A96639-8

TOTAL FINAL R\$ 1.437.536,08