



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REURBANIZAÇÃO DA PRAÇA 21 IRMÃOS AMIGOS E REVITALIZAÇÃO DE PARTE DA ALAMEDA PAULO GONÇALVES

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Revitalização de parte da Alameda Paulo Gonçalves						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	14,00	R\$ 918,82	R\$12.863,48
1.0.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UN X MÊS	12,00	R\$ 931,50	R\$11.178,00
1.0.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UN X MÊS	24,00	R\$ 1.161,86	R\$27.884,64
1.0.4	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	1.154,70	R\$ 111,93	R\$129.245,57
1.0.5	ORÇAMENTO		Lixeira C	UN	10,00	R\$ 3.069,38	R\$30.693,80
						TOTAL 1.0	211.865,49
1.1	CIVIL						
1.1.1	DEMOLIÇÕES						
1.1.1.1	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	66,98	R\$ 582,55	R\$39.019,20
1.1.1.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	46,83	R\$ 5,34	R\$250,07
1.1.1.3	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	12,77	R\$ 318,46	R\$4.066,73
1.1.1.4	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	20,12	R\$ 582,55	R\$11.720,91
1.1.1.5	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	131,80	R\$ 47,08	R\$6.205,14
						SUBTOTAL 1.1.1	R\$61.262,05
1.1.2	PISOS GERAL						
1.1.2.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck = 25 MPa	M3	37,64	R\$ 1.045,07	R\$39.336,43
1.1.2.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	271,02	R\$ 10,27	R\$2.783,38
1.1.2.3	CDHU	54.07.040	Passieo em mosaico português	M2	96,24	R\$ 364,19	R\$35.049,65
1.1.2.4	Composição 1		Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck pigmentado	M3	15,28	R\$ 1.884,75	R\$28.798,98
1.1.2.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	110,06	R\$ 10,27	R\$1.130,32
1.1.2.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	15,87	R\$ 212,89	R\$3.378,56
						SUBTOTAL 1.1.2	110.477,32
1.1.3	ESCADA / ARQUIBANCADA						
1.1.3.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	61,72	R\$ 260,40	R\$16.071,89
1.1.3.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	13,55	R\$ 503,12	R\$6.817,28
1.1.3.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	298,10	R\$ 10,27	R\$3.061,49
1.1.3.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	13,55	R\$ 124,86	R\$1.691,85
1.1.3.5	CDHU	54.07.040	Passieo em mosaico português	M2	17,30	R\$ 364,19	R\$6.300,49
1.1.3.6	CDHU	17.20.040	Revestimento em granito lavado tipo Fulget uso externo, em faixas até 40 cm	M	35,05	R\$ 103,23	R\$3.618,21
						SUBTOTAL 1.1.3	37.561,21
						SUBTOTAL 1.1	209.300,58
1.2	MURETA / MURO						
1.2.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,08	R\$ 64,29	R\$133,72
1.2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	20,82	R\$ 105,87	R\$2.204,21
1.2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,08	R\$ 503,12	R\$1.046,49
1.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	166,40	R\$ 10,87	R\$1.808,77
1.2.5	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	30,97	R\$ 94,50	R\$2.926,67
1.2.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	61,94	R\$ 7,36	R\$455,88
1.2.7	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	61,94	R\$ 28,93	R\$1.791,92
1.2.8	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	61,94	R\$ 30,41	R\$1.883,60
1.2.9	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	25,00	R\$ 9,01	R\$225,25
1.2.10	CDHU	19.03.020	Revestimento em pedra tipo arenito comum	M2	6,89	R\$ 353,90	R\$2.438,37
						SUBTOTAL 1.2	14.914,88
1.3	SEGURANÇA						
1.3.1	CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M	19,00	R\$ 765,94	R\$14.552,86
1.3.2	CDHU	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	65,00	R\$ 960,19	R\$62.412,35
1.3.3	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	10,00	R\$ 134,21	R\$1.342,10
						SUBTOTAL 1.3	78.307,31
1.4	JARDINAGEM						
1.4.1	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	199,53	R\$ 15,14	R\$3.020,88
1.4.2	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	199,53	R\$ 2,14	R\$426,99
1.4.3	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	29,93	R\$ 227,25	R\$6.801,59
						SUBTOTAL 1.4	10.249,46

1.5 ELETRICA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1.5.1	CDHU	41.11.703	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	10,00	R\$ 741,09	R\$7.410,90
1.5.2	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	74,00	R\$ 20,49	R\$1.516,26
1.5.3	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	148,00	R\$ 13,67	R\$2.023,16
1.5.4	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	10,00	R\$ 2.507,48	R\$25.074,80
1.5.5	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	10,00	R\$ 201,84	R\$2.018,40
1.5.6	CDHU	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	10,00	R\$ 87,84	R\$878,40
						SUBTOTAL 1.5	38.921,92
						TOTAL 1.0	563.559,64
2 PRAÇA							
2.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	334,02	R\$ 322,85	R\$107.838,36
2.1.2	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	266,36	R\$ 128,58	R\$34.248,57
2.1.3	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	425,54	R\$ 9,46	R\$4.025,61
2.1.4	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	8,04	R\$ 318,46	R\$2.560,42
2.1.5	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	12.668,40	R\$ 2,68	R\$33.951,31
						TOTAL 2.1	182.624,27
2.2 GUIA E SARJETA							
2.2.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,49	R\$ 212,89	R\$1.381,66
2.2.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	144,28	R\$ 56,82	R\$8.197,99
2.2.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,33	R\$ 886,64	R\$3.839,15
						TOTAL 2.2	13.418,80
2.3 PISO GERAL							
2.3.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	2.636,66	R\$ 3,54	R\$9.333,78
2.3.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	113,81	R\$ 212,89	R\$24.229,01
2.3.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	1.625,90	R\$ 1,49	R\$2.422,59
2.3.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2.406,33	R\$ 10,27	R\$24.713,01
2.3.5	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	31,22	R\$ 1.045,07	R\$32.627,09
2.3.6	COMPOSIÇÃO		Piso com requadro simples sem controle de fck pigmentado	M3	115,11	R\$ 1.884,75	R\$216.953,57
2.3.7	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	689,00	R\$ 11,90	R\$8.199,10
2.3.8	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	22,62	R\$ 761,83	R\$17.232,59
2.3.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	669,55	R\$ 10,27	R\$6.876,28
2.3.10	CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	452,40	R\$ 458,67	R\$207.502,31
2.3.11	CDHU	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	54,56	R\$ 364,19	R\$19.870,21
2.3.12	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	1,08	R\$ 134,21	R\$144,95
						TOTAL 2.3	570.104,49
2.4 MASTRO							
BASE DO MASTRO							
2.4.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	86,74	R\$ 24,60	R\$2.133,80
2.4.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,07	R\$ 212,89	R\$1.292,24
2.4.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	18,58	R\$ 260,40	R\$4.838,23
2.4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.422,40	R\$ 10,87	R\$15.461,49
2.4.5	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	17,78	R\$ 527,50	R\$9.378,95
2.4.6	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	17,78	R\$ 124,86	R\$2.220,01
2.4.7	CDHU	35.07.070	Mastro para bandeira galvanizado, h= 7,00 m	UN	28,00	R\$ 1.960,16	R\$54.884,48
2.4.8	CDHU	35.07.060	Mastro para bandeira galvanizado, h= 9,00 m	UN	1,00	R\$ 2.856,57	R\$2.856,57
BASE DE CONCRETO							
2.4.9	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	88,74	R\$ 260,40	R\$23.107,90
2.4.10	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3.469,60	R\$ 10,87	R\$37.714,55
2.4.11	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,17	R\$ 212,89	R\$461,97
2.4.12	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	26,02	R\$ 527,50	R\$13.725,55
2.4.13	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	26,02	R\$ 124,86	R\$3.248,86
						TOTAL 2.4	171.324,60
2.5 ILUMINAÇÃO							
2.5.1	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	4,00	R\$ 2.507,48	R\$10.029,92
2.5.2	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	4,00	R\$ 577,85	R\$2.311,40
2.5.3	CDHU	41.11.703	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	8,00	R\$ 741,09	R\$5.928,72
2.5.4	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	137,33	R\$ 7,78	R\$1.068,43
2.5.5	CDHU	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	411,99	R\$ 11,78	R\$4.853,24
2.5.6	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	4,00	R\$ 201,84	R\$807,36

2.5.7	CDHU	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	UN	4,00	R\$	87,84	R\$351,36
							TOTAL 2.5	25.350,43
2.6 MOBILIARIO								
BANCO								
2.6.1		ORÇAMENTO	Banco sem encosto B	UN	10,00	R\$	3.921,74	R\$39.217,40
2.6.2		ORÇAMENTO	Banco com encosto A	UN	11,00	R\$	6.894,94	R\$75.844,34
LIXEIRA								
2.6.3		ORÇAMENTO	Lixeira	UN	9,00	R\$	3.069,38	R\$27.624,42
PARACICLOS								
2.6.4	CDHU	34.20.382	Suporte para apoio de bicicletas em aço carbono 2", modelo U invertido sem emendas, com acabamento em pintura eletrostática para fixação chumbada/parafusada	UN	6,00	R\$	1.629,33	R\$9.775,98
							TOTAL 2.6	152.462,14
2.7 – EDIFICAÇÃO								
2.7.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	153,45	R\$	3,54	R\$543,21
2.7.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,74	R\$	212,89	R\$2.286,44
2.7.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	153,45	R\$	1,49	R\$228,64
2.7.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	375,18	R\$	10,27	R\$3.853,10
2.7.5	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	30,69	R\$	527,50	R\$16.188,98
2.7.6	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	30,69	R\$	180,76	R\$5.547,52
							SUBTOTAL	28.647,89
PILARES								
2.7.7	CDHU	09.04.050	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 40 cm	M	42,00	R\$	232,40	R\$9.760,80
2.7.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	514,10	R\$	10,87	R\$5.588,27
2.7.9	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	5,30	R\$	527,50	R\$2.795,75
2.7.10	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	5,30	R\$	180,76	R\$958,03
							SUBTOTAL	19.102,85
LAJE								
2.7.11	CDHU	13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	330,59	R\$	200,79	R\$66.379,17
2.7.12	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	727,30	R\$	10,27	R\$7.469,37
2.7.13	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	169,29	R\$	20,13	R\$3.407,81
							SUBTOTAL	77.256,35
ALVENARIA E REVESTIMENTO								
2.7.14	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	455,44	R\$	7,36	R\$3.352,04
2.7.15	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	182,98	R\$	13,85	R\$2.534,27
2.7.16	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	455,44	R\$	23,71	R\$10.798,48
2.7.17	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	54,00	R\$	34,14	R\$1.843,56
2.7.18	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	272,46	R\$	94,37	R\$25.712,05
2.7.19	CDHU	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção BIa, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	156,94	R\$	208,39	R\$32.704,73
2.7.20	CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	164,17	R\$	129,15	R\$21.202,56
2.7.21	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	227,72	R\$	96,40	R\$21.952,21
2.7.22	CDHU	17.04.040	Revestimento em gesso liso desempenado sobre bloco	M2	310,49	R\$	22,73	R\$7.057,44
							SUBTOTAL	127.157,34
ESCADA								
2.7.23	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	8,40	R\$	260,40	R\$2.187,36
2.7.24	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	378,00	R\$	10,87	R\$4.108,86
2.7.25	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	2,52	R\$	527,50	R\$1.329,30
2.7.26	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,52	R\$	180,76	R\$455,52
							SUBTOTAL	8.081,04
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								
2.7.27	CDHU	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1"	UN	1,00	R\$	1.512,76	R\$1.512,76
2.7.28	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$	1.092,10	R\$2.184,20
2.7.29	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$	47,23	R\$94,46
2.7.30	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2,00	R\$	105,68	R\$211,36
2.7.31	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	2,00	R\$	132,63	R\$265,26
2.7.32	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	2,00	R\$	60,69	R\$121,38
2.7.33	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	UN	2,00	R\$	30,93	R\$61,86
2.7.34	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	2,00	R\$	149,01	R\$298,02
2.7.35	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	25,00	R\$	81,89	R\$2.047,25
2.7.36	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	30,00	R\$	40,13	R\$1.203,90
2.7.37	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	0,85	R\$	975,07	R\$828,81
2.7.38	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2,00	R\$	611,58	R\$1.223,16

2.7.39	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	4,00	R\$	194,27	R\$777,08
2.7.40	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	R\$	347,45	R\$694,90
							SUBTOTAL	10.052,42
INSTALAÇÃO ELETRICA								
2.7.39	CDHU	36.03.010	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	R\$	316,68	R\$316,68
2.7.40	CDHU	68.20.120	Bengala em PVC para ramal de entrada, diâmetro de 32 mm	UN	1,00	R\$	71,05	R\$71,05
2.7.41	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$	190,70	R\$190,70
2.7.42	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	30,00	R\$	13,67	R\$410,10
2.7.43	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$	201,84	R\$201,84
2.7.44	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$	614,06	R\$614,06
2.7.45	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	2,00	R\$	30,47	R\$60,94
2.7.46	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$	211,12	R\$211,12
2.7.47	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	192,74	R\$	33,36	R\$6.429,81
2.7.48	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	578,22	R\$	4,52	R\$2.613,55
2.7.49	CDHU	41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 W a 12 W	UN	21,00	R\$	159,41	R\$3.347,61
2.7.50	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	6,00	R\$	28,02	R\$168,12
2.7.51	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	19,00	R\$	27,96	R\$531,24
2.7.52	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	25,00	R\$	16,35	R\$408,75
							SUBTOTAL	15.575,57
ESQUADRIAS								
2.7.53	CDHU	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	M2	80,88	R\$	407,63	R\$32.969,11
2.7.54	CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	14,28	R\$	1.021,70	R\$14.589,88
							SUBTOTAL	47.558,99
							TOTAL 2.7	333.432,45
							TOTAL 2.0	1.448.717,18
Nota 1: Serviços e quantidades estimados de projeto básico.							TOTAL 1+2	2.012.276,82
Nota 2: Planilha referencial de preços unitários CDHU 196 SEM DESONERAÇÃO							BDI 12%	20.805,60
Nota 3 : Itens : 1.0.5, 2.6.1, 2.6.2 e 2.6.3 BDI - 12%							BDI 24,23%	445.564,71
Nota 4 : Demais Itens BDI - 24,23%							TOTAL GERAL	2.478.647,12
0								