

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma de Prédio Público				480.463,68	100,00
01.01	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				26.962,26	5,64
01.01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	50,00	28,20	1.410,00	0,32
01.01.002	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	32,60	24,44	796,74	0,17
01.01.003	Remoção de lavatório	un	5,00	12,08	60,40	0,01
01.01.004	Remoção, lavagem, e recolocação de telhas cerâmicas, tipo colonial, de olaria, com fixação através de arame de cobre n°12	m2	464,00	53,04	24.610,56	5,12
01.01.005	Remoção de vaso sanitário	un	7,00	12,08	84,56	0,02
01.02	REPAROS E RESTAURAÇÕES				35.029,62	7,30
01.02.001	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m2	232,00	6,75	1.566,00	0,33
01.02.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	232,00	93,16	21.613,12	4,50
01.02.003	Enceramento de piso de alta resistência (existente)	m2	1.370,00	8,65	11.850,50	2,47
01.03	CONSTRUÇÕES NOVAS				69.645,12	14,51
01.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	224,00	48,59	10.884,16	2,27
01.03.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	500,00	31,44	15.720,00	3,27
01.03.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	500,00	6,60	3.300,00	0,69
01.03.004	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=1,0cm	m2	53,00	86,40	4.579,20	0,95
01.03.005	Cobogo cimento tipo "veneziana", dim: 40 x 40 x 9cm	m2	29,00	110,80	3.213,20	0,67
01.03.006	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	189,00	45,59	8.616,51	1,79
01.03.007	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	197,00	21,47	4.229,59	0,88
01.03.008	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	197,00	34,06	6.709,82	1,40
01.03.009	Fornecimento e assentamento de arame farpado em estaca de concreto	m	585,00	3,00	1.755,00	0,37
01.03.010	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	36,28	43,29	1.570,56	0,33
01.03.011	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	107,57	84,29	9.067,08	1,89
01.04	REVESTIMENTOS, PINTURAS E PAINÉIS				46.140,64	9,60
01.04.001	Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	131,77	32,47	4.278,57	0,89
01.04.002	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m2	9,98	76,47	763,17	0,16
01.04.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	235,00	22,30	5.240,50	1,09
01.04.004		m2	1.608,00	22,30	35.858,40	7,46

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores					
01.05	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				47.809,14	9,95
01.05.001	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m2	463,00	71,17	32.951,71	6,86
01.05.002	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af 08/2017	m3	92,80	148,20	13.752,96	2,86
01.05.003	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 4cm. af 06/2014	m2	19,00	58,13	1.104,47	0,23
01.06	ESQUADRIAS				26.057,17	5,42
01.06.001	Porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	4,00	586,89	2.347,56	0,49
01.06.002	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	22,00	418,15	9.199,30	1,91
01.06.003	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af 12/2019	m2	12,60	480,15	6.049,89	1,26
01.06.004	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranças/ferrolho	m2	6,30	814,83	5.133,43	1,07
01.06.005	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	4,32	414,72	1.791,59	0,37
01.06.006	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	6,00	255,90	1.535,40	0,32
01.07	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				13.948,30	2,90
01.07.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,00	50,14	350,98	0,07
01.07.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	3,00	2.779,56	8.338,68	1,74
01.07.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 07/2016	m3	2,00	531,77	1.063,54	0,22
01.07.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	130,00	32,27	4.195,10	0,87
01.08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				23.292,81	4,84
01.08.001	Lavatório louça (Deca-Carrara ref.L-60) com coluna (deca ref. C-1c), conj. de fixação (deca ref. sp7), exclusive metais, ou similares	un	14,00	392,59	5.496,26	1,14
01.08.002	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	6,00	857,63	5.145,78	1,07
01.08.003	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	2,00	982,38	1.964,76	0,41
01.08.004	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	14,00	121,33	1.698,62	0,35
01.08.005	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	14,00	8,89	124,46	0,03
01.08.006	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	7,00	38,16	267,12	0,06

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.007	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	2,00	78,81	157,62	0,03
01.08.008	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	7,00	10,81	75,67	0,02
01.08.009	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 25mm x 3/4"	un	16,00	20,17	322,72	0,07
01.08.010	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	1,00	4,90	4,90	0,00
01.08.011	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	3,00	3,60	10,80	0,00
01.08.012	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 20 mm (instalado em ramal, sub-ramal ou ramal de distribuição), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015	m	20,00	41,83	836,60	0,17
01.08.013	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af 10/2015	m	65,00	41,63	2.705,95	0,56
01.08.014	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	16,00	9,95	159,20	0,03
01.08.015	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	8,07	8,07	0,00
01.08.016	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	26,00	8,43	219,18	0,05
01.08.017	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	un	7,00	17,60	123,20	0,03
01.08.018	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	14,00	10,81	151,34	0,03
01.08.019	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.01	m2	6,08	324,44	1.972,60	0,41
01.08.020	Chuveiro elétrico jet master (lorenzetti ou similar)	un	2,00	313,38	626,76	0,13
01.08.021	Registro gaveta c/canopla cromada, d=40mm (1 1/2"), ref.1509, linha Targa C40, Deca ou similar	un	8,00	152,65	1.221,20	0,25
01.09	INSTALAÇÕES DE ESGOTO				6.985,29	1,46
01.09.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	10,00	38,63	386,30	0,08
01.09.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	10,00	24,72	247,20	0,05
01.09.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	60,00	17,07	1.024,20	0,21
01.09.004	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	50,00	43,94	2.197,00	0,46
01.09.005	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 12/2014	un	6,00	7,67	46,02	0,01
01.09.006	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	20,00	26,43	528,60	0,11
01.09.007	Joelho 90° c/visita e c/anéis, pvc soldavel, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	un	14,00	43,73	612,22	0,13
01.09.008	Joelho 90° c/visita e c/anéis, pvc soldavel, p/esgoto, diâm = 100 x 50mm	un	6,00	43,73	262,38	0,05
01.09.009	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	4,00	20,17	80,68	0,02
01.09.010	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	3,00	21,58	64,74	0,01
01.09.011	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	12,12	60,60	0,01
01.09.012	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	14,00	20,50	287,00	0,06
01.09.013	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	13,00	28,98	376,74	0,08
01.09.014		un	14,00	11,46	160,44	0,03

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 12/2014					
01.09.015	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	1,00	47,34	47,34	0,01
01.09.016	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm = 75mm	un	2,00	15,57	31,14	0,01
01.09.017	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm = 50mm	un	9,00	9,46	85,14	0,02
01.09.018	Cap de pvc rígido soldavel p/ esgoto, diâm =100mm	un	4,00	21,21	84,84	0,02
01.09.019	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	2,00	37,10	74,20	0,02
01.09.020	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. n°26, acabamento aluminio, marca Akros ou similar	un	1,00	79,83	79,83	0,02
01.09.021	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n° 68, acabamento aluminio Akros ou similar	un	4,00	62,17	248,68	0,05
01.10	RESERVATÓRIO				21.898,03	4,54
01.10.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	16,00	10,53	168,48	0,04
01.10.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,00	50,14	401,12	0,08
01.10.003	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 07/2016	m3	0,40	531,77	212,71	0,04
01.10.004	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	m2	6,68	125,65	839,34	0,17
01.10.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	61,70	16,73	1.032,24	0,21
01.10.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	274,20	17,84	4.891,73	1,02
01.10.007	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	3.135,14	3.135,14	0,65
01.10.008	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	3,32	550,68	1.828,26	0,38
01.10.009	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af 07/2016	m3	2,10	530,83	1.114,74	0,23
01.10.010	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	5,42	45,85	248,51	0,05
01.10.011	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	64,28	96,21	6.184,38	1,29
01.10.012	Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 10 usos	m2	9,00	49,38	444,42	0,09
01.10.013	Cerca com estaca premoldada em concreto armado, seção quadrada 10 x 10 cm, espaçamento entre estacas 1,80m, hu(e) = 1,50 m, ht(e) = 2,00 m, escoras a cada 12,60 m, com 7 fios de arame farpado	m	16,00	87,31	1.396,96	0,29
01.11	ELÉTRICA				162.695,30	33,84
01.11.001	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	192,00	101,96	19.576,32	4,07
01.11.002	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 50mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	63,00	76,09	4.793,67	1,00
01.11.003	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	55,00	53,10	2.920,50	0,61
01.11.004	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento	kg	112,00	135,46	15.171,52	3,16
01.11.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	55,00	55,04	3.027,20	0,63

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.006	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	m	90,00	53,10	4.779,00	0,99
01.11.007	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	m	45,00	19,41	873,45	0,18
01.11.008	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	339,00	12,82	4.345,98	0,90
01.11.009	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	491,00	10,40	5.106,40	1,06
01.11.010	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	1.990,00	8,04	15.999,60	3,33
01.11.011	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm ² , 450/ 750v / 70°c	m	992,00	6,92	6.864,64	1,43
01.11.012	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	127,00	14,16	1.798,32	0,37
01.11.013	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,00	2.760,51	2.760,51	0,57
01.11.014	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	un	65,00	8,88	577,20	0,12
01.11.015	*Caixa de passagem cpl-060 (40x40x60cm)	un	3,00	318,02	954,06	0,20
01.11.016	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	2,00	72,83	145,66	0,03
01.11.017	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	13,61	68,05	0,01
01.11.018	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	un	3,00	454,99	1.364,97	0,28
01.11.019	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	un	2,00	93,52	187,04	0,04
01.11.020	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	198,89	397,78	0,08
01.11.021	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	91,30	91,30	0,02
01.11.022	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	702,84	1.405,68	0,29
01.11.023	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	1,00	217,57	217,57	0,05
01.11.024	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	5,00	72,83	364,15	0,08
01.11.025	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	16,00	55,49	887,84	0,18
01.11.026	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	18,00	19,09	343,62	0,07
01.11.027	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	77,03	308,12	0,06
01.11.028	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	65,00	160,44	10.428,60	2,17
01.11.029	Sensor de presença sem fotocélula, fixação em parede - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	3,00	69,87	209,61	0,04
01.11.030	Interruptor 01 seção simples	un	28,00	8,08	226,24	0,05
01.11.031	Interruptor 03 seções simples	un	1,00	11,49	11,49	0,00
01.11.032	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	2,00	2.238,29	4.476,58	0,93
01.11.033	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	8,00	1.835,11	14.680,88	3,06
01.11.034		un	1,00	4.102,86	4.102,86	0,85

REFORMA - PRÉDIO DO ANTIGO CESP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00031

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.035	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	64,00	22,63	1.448,32	0,30
01.11.036	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	64,00	22,63	1.448,32	0,30
01.11.036	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	22,00	7,73	170,06	0,04
01.11.037	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	671,00	10,79	7.240,09	1,51
01.11.038	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	161,00	12,98	2.089,78	0,44
01.11.039	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	2,00	642,05	1.284,10	0,27
01.11.040	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	55,00	40,35	2.219,25	0,46
01.11.041	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	un	1,00	22,50	22,50	0,00
01.11.042	Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 2 awg	un	3,00	15,94	47,82	0,01
01.11.043	Cabo de alumínio nu asc/ca 7 fios - 2/0 awg - fornecimento	kg	3,00	46,30	138,90	0,03
01.11.044	Fornecimento de arruela galvanizada, quadrada, 18 x 38 mm	un	30,00	1,11	33,30	0,01
01.11.045	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	2,00	481,81	963,62	0,20
01.11.046	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00	16,28	48,84	0,01
01.11.047	Fornecimento de elo fusível tipo 3 h, comp.= 500mm	un	3,00	13,34	40,02	0,01
01.11.048	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	28,67	143,35	0,03
01.11.049	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	6,55	78,60	0,02
01.11.050	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	14,61	73,05	0,02
01.11.051	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	6,00	82,22	493,32	0,10
01.11.052	Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv	un	3,00	26,87	80,61	0,02
01.11.053	Fornecimento e instalação de pino p/isolador 25kv	un	3,00	25,23	75,69	0,02
01.11.054	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3,00	17,14	51,42	0,01
01.11.055	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3,00	23,60	70,80	0,01
01.11.056	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	338,46	1.015,38	0,21
01.11.057	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	218,42	218,42	0,05
01.11.058	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	1,00	1.840,75	1.840,75	0,38
01.11.059	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	1,00	158,13	158,13	0,03
01.11.060	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	4,00	4,93	19,72	0,00
01.11.061	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	4,00	1,19	4,76	0,00
01.11.062	Transformador de 75 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	13.158,29	13.158,29	2,74
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	480.463,68
(quatrocentos e oitenta mil, quatrocentos e sessenta e três reais e sessenta e oito centavos)						