



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DAS DUAS ÚLTIMAS LAJES E SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DA TORRE DO
ANTIGO HOTEL PALACE, ARACAJU/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00255

BDI: 23,54%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				97.834,47	13,67
01.01	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				67.879,84	69,40
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				48.684,14	49,77
01.01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	48.684,14	48.684,14	49,77
01.01.002	CANTEIRO DE OBRA				18.365,42	18,78
01.01.002.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	13.917,98	13.917,98	14,23
01.01.002.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	4.447,44	4.447,44	4,55
01.01.003	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				744,00	0,76
01.01.003.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	1.200,00	0,62	744,00	0,76
01.01.004	FRETES				86,28	0,09
01.01.004.001	AREIA GROSSA - DMT = 35 KM				19,37	0,02
01.01.004.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	20,39	0,95	19,37	0,02
01.01.004.002	AREIA MÉDIA - DMT = 35 KM				42,64	0,04
01.01.004.002.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	44,88	0,95	42,64	0,04
01.01.004.003	BRITA 1 - DMT = 60 KM				6,05	0,01
01.01.004.003.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6,37	0,95	6,05	0,01
01.01.004.004	BRITA 2 - DMT = 60 KM				18,22	0,02
01.01.004.004.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	19,18	0,95	18,22	0,02
01.02	SERVIÇOS INICIAIS				29.954,63	30,60
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	24,00	424,36	10.184,64	10,41
01.02.002	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	2,00	926,55	1.853,10	1,89
01.02.003	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	397,77	397,77	0,41
01.02.004	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes	3,00	1.060,43	3.181,29	3,25
01.02.005	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	mes	3,00	933,96	2.801,88	2,86
01.02.006	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com Fornecimento de Material inclusive Hidrômetro, exceto Mureta	un	1,00	386,40	386,40	0,39
01.02.007	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1,00	966,95	966,95	0,99
01.02.008	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	58,87	58,87	0,06
01.02.009	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4"	un	1,00	23,61	23,61	0,02
01.02.010	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"	un	1,00	34,12	34,12	0,03
01.02.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	15,62	187,44	0,19
01.02.012	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00	71,57	214,71	0,22



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DAS DUAS ÚLTIMAS LAJES E SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DA TORRE DO
ANTIGO HOTEL PALACE, ARACAJU/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00255

BDI: 23,54%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.013	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	96,55	96,55	0,10
01.02.014	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	1,00	9.567,30	9.567,30	9,78
02	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E DESCARTES				481.191,72	67,25
02.01	SERVIÇOS DE PROTEÇÃO E AVISOS				295.808,78	61,47
02.01.001	BANDEJA DE PROTEÇÃO				70.350,68	14,63
02.01.001.001	Bandeja de Proteção - Aparar Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45°] e Chapa Plastificada 18mm	m2	344,52	202,37	69.720,51	14,49
02.01.001.002	Transporte horizontal manual, de compensado de madeira (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	10,34	26,17	270,60	0,06
02.01.001.003	Transporte horizontal manual, de vigas de madeira com seção transversal de 5 x 12 cm (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	3,25	12,51	40,66	0,01
02.01.001.004	Transporte horizontal manual, de vergalhões de aço com diâmetro de 8 mm (unidade: kgxkm). af_07/2019	kgxkm	100,92	3,16	318,91	0,07
02.01.002	TAPUMES VERTICAIS E HORIZONTAIS				67.132,68	13,95
02.01.002.001	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	506,00	131,10	66.336,60	13,79
02.01.002.002	Transporte horizontal manual, de compensado de madeira (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	16,70	26,17	437,04	0,09
02.01.002.003	Transporte horizontal manual, de vigas de madeira com seção transversal de 5 x 12 cm (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	28,70	12,51	359,04	0,07
02.01.003	ESCORAMENTO DE LAJES				148.904,05	30,94
02.01.003.001	Projeto do escoramento das lajes	un	1,00	2.832,69	2.832,69	0,59
02.01.003.002	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	208,46	24,35	5.076,00	1,05
02.01.003.003	Servente com encargos complementares	h	52,11	20,15	1.050,02	0,22
02.01.003.004	Madeira massaranduba serrada	m3	12,27	9.636,12	118.235,19	24,57
02.01.003.005	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	26,00	28,33	736,58	0,15
02.01.003.006	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	992,44	20,36	20.206,08	4,20
02.01.003.007	Transporte horizontal manual, de vigas de madeira com seção transversal de 5 x 12 cm (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	61,35	12,51	767,49	0,16
02.01.004	TELA FACHADEIRA				9.421,37	1,95
02.01.004.001	Tela de nylon malha 5mm tipo mosquito/fachadeira (proteção de fachadas)	m2	3.476,52	2,71	9.421,37	1,95
02.02	EQUIPAMENTOS SUPORTE AO DESCARTE E CONSTRUÇÃO				185.382,94	38,53
02.02.001	BASE DE SUPORTE DO ELEVADOR DE OBRAS				24.198,88	5,03
02.02.001.001	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	14,40	13,76	198,14	0,04
02.02.001.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	14,40	25,56	368,06	0,08
02.02.001.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,20	52,52	378,14	0,08
02.02.001.004	Coleta e carga manuais de entulho	m3	11,77	17,51	206,09	0,04
02.02.001.005	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	842,25	0,95	800,14	0,17
02.02.001.006	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	16,84	49,42	832,23	0,17
02.02.001.007		m3	5,76	518,14	2.984,49	0,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.001.008	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					
02.02.001.008	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	m2	6,08	204,84	1.245,43	0,26
02.02.001.009	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	460,80	18,56	8.552,45	1,78
02.02.001.010	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	14,40	27,35	393,84	0,08
02.02.001.011	Piso em ladrilho hidráulico "trottoir" 20 x 20 cm, sobre base niveladora de argamassa	m2	14,40	82,72	1.191,17	0,25
02.02.001.012	Cimbramento de madeira com barrotes seção 6x6cm, para estruturas altas ou Reservatórios, inclusive rampa em tábua.	m3	21,00	101,90	2.139,90	0,44
02.02.001.013	Guarda-corpo fixado em fôrma de madeira com travessões em madeira pregada e fechamento em painel compensado para edificações com até 2 pavimentos. af_11/2017	m	40,00	122,72	4.908,80	1,02
02.02.002	ELEVADOR DE OBRA TIPO CREMALHEIRA				123.705,83	25,72
02.02.002.001	Locação de Elevador Cremalheira com 45,50m de altura, 03 cancelas, Cabine simples - 1.200kg ou 17 pessoas.	mes	3,00	8.837,47	26.512,41	5,51
02.02.002.002	Montagem de Elevador Cremalheira OMG12 com 45,50m de altura, Cabine Simples - 1.200kg ou 17 pessoas	un	1,00	9.265,50	9.265,50	1,93
02.02.002.003	Desmontagem de Elevador Cremalheira OMG12 com 45,50m de altura, Cabine Simples - 1.200kg ou 17 pessoas	un	1,00	8.030,10	8.030,10	1,67
02.02.002.004	Manutenção de Elevador Cremalheira OMG12 com 45,50m de altura, Prevista após 30 dias de operação. Cobrado mensalmente, Inclusive teste de freio a cada 90 dias	mes	3,00	2.161,95	6.485,85	1,35
02.02.002.005	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	12.800,00	0,62	7.936,00	1,64
02.02.002.006	Eletricista com encargos complementares	h	96,00	24,88	2.388,48	0,50
02.02.002.007	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	192,00	27,27	5.235,84	1,09
02.02.002.008	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	h	192,00	23,05	4.425,60	0,92
02.02.002.009	Ajudante de operação em geral com encargos complementares	h	384,00	19,62	7.534,08	1,57
02.02.002.010	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	h	48,00	179,95	8.637,60	1,80
02.02.002.011	Operador de elevador de construção - guincheiro	h	720,00	17,32	12.470,40	2,59
02.02.002.012	Perfil Aço Laminado, H - W150 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	1.080,00	14,07	15.195,60	3,16
02.02.002.013	Transporte horizontal manual, de vergalhões de aço com diâmetro de 10 mm; 12,5 mm; 16 mm; 20 mm; 25 mm ou 32 mm (unidade: kgxkm). af_07/2019	kgxkm	32,40	2,03	65,77	0,01
02.02.002.014	Cabo de aço galvanizado 10mm (tensor)	m	200,00	43,36	8.672,00	1,80
02.02.002.015	Esticador olhal - olhal para cabo de aço d=5/8" - linha Leve	un	20,00	42,53	850,60	0,18
02.02.003	PASSARELA METÁLICA				8.779,57	1,82
02.02.003.001	Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 1/8", área superior a 50 m2, sobrecarga 300 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco	m2	6,00	1.068,91	6.413,46	1,33
02.02.003.002	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	m	8,00	289,59	2.316,72	0,48
02.02.003.003	Transporte horizontal manual, de vergalhões de aço com diâmetro de 10 mm; 12,5 mm; 16 mm; 20 mm; 25 mm ou 32 mm (unidade: kgxkm). af_07/2019	kgxkm	15,53	2,03	31,53	0,01
02.02.003.004		mxkm	1,45	12,32	17,86	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019					
02.02.004	GRUPO GERADOR				14.011,20	2,91
02.02.004.001	!em processo de desativacao! locacao de grupo gerador *80 a125* kva, motor diesel, rebocavel, acionamento manual	h	720,00	19,46	14.011,20	2,91
02.02.005	GUINCHO FOGUETINHO				2.920,23	0,61
02.02.005.001	Aluguel de Guincho Velox (foguetinho)	mês	3,00	973,41	2.920,23	0,61
02.02.006	DEMOLIÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE				8.515,33	1,77
02.02.006.001	Demolição de rufo de concreto	m	81,18	4,37	354,76	0,07
02.02.006.002	Remoção de calha de zinco	m	30,00	10,49	314,70	0,07
02.02.006.003	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	m2	304,66	8,61	2.623,12	0,55
02.02.006.004	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m2	304,66	13,75	4.189,08	0,87
02.02.006.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	1,98	29,50	58,41	0,01
02.02.006.006	Coleta e carga manuais de entulho	m3	22,37	17,51	391,70	0,08
02.02.006.007	Transporte horizontal manual, de telha de fibrocimento ou telha estrutural de fibrocimento, canaleta 90 ou kalhetão (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	9,14	30,87	282,15	0,06
02.02.006.008	Transporte horizontal manual, de calha quadrada número 24 ? corte 33 (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	0,90	12,32	11,09	0,00
02.02.006.009	Transporte horizontal manual, de sacos de 50 kg (unidade: kgxkm). af_07/2019	kgxkm	115,80	0,73	84,53	0,02
02.02.006.010	Transporte horizontal manual, de vigas de madeira com seção transversal de 5 x 12 cm (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	16,45	12,51	205,79	0,04
02.02.007	LOGÍSTICA DO DESCARTE DEFINITIVO				3.251,90	0,67
02.02.007.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.677,75	0,95	1.593,86	0,33
02.02.007.002	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	33,55	49,42	1.658,04	0,34
03	CONSTRUÇÃO DA NOVA COBERTURA				70.285,59	9,82
03.01	ESTRUTURA DE SUPORTE (MADEIRAMENTO)				36.743,63	52,27
03.01.001	Projeto da nova cobertura	un	1,00	2.702,12	2.702,12	3,84
03.01.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	m	166,50	82,69	13.767,89	19,59
03.01.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	259,20	68,14	17.661,89	25,13
03.01.004	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	m2	120,29	20,36	2.449,10	3,48
03.01.005	Transporte horizontal manual, de vigas de madeira com seção transversal de 5 x 12 cm (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	13,00	12,51	162,63	0,23
03.02	TELHAMENTO				33.541,96	47,73
03.02.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	304,66	55,22	16.823,33	23,94
03.02.002	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	30,00	139,96	4.198,80	5,97
03.02.003	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	81,18	92,36	7.497,78	10,67
03.02.004		m2	36,53	129,45	4.728,81	6,73

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer					
03.02.005	Transporte horizontal manual, de telha de fibrocimento ou telha estrutural de fibrocimento, canaleta 90 ou kalhetão (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	9,14	30,87	282,15	0,40
03.02.006	Transporte horizontal manual, de calha quadrada número 24 ? corte 33 (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	0,90	12,32	11,09	0,02
04	SERVIÇOS FINAIS E LIMPEZA				13.799,15	1,93
04.01	DIVERSOS				13.799,15	100,00
04.01.001	REMOÇÃO DE TELAS				2.989,81	21,77
04.01.001.001	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	m²	3.476,52	0,86	2.989,81	21,77
04.01.002	REMOÇÃO DA BANDEJA DE PROTEÇÃO				630,17	4,56
04.01.002.001	Transporte horizontal manual, de compensado de madeira (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	10,34	26,17	270,60	1,96
04.01.002.002	Transporte horizontal manual, de vigas de madeira com seção transversal de 5 x 12 cm (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	3,25	12,51	40,66	0,29
04.01.002.003	Transporte horizontal manual, de vergalhões de aço com diâmetro de 8 mm (unidade: kgxkm). af_07/2019	kgxkm	100,92	3,16	318,91	2,31
04.01.003	DESCARTE DA BANDEJA DE PROTEÇÃO				139,37	1,01
04.01.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	146,70	0,95	139,37	1,01
04.01.004	REMOÇÃO DE TAPUMES				7.299,28	52,82
04.01.004.001	Remoção de tapume	m2	556,60	11,74	6.534,48	47,29
04.01.004.002	Transporte horizontal manual, de vigas de madeira com seção transversal de 5 x 12 cm (unidade: mxkm). af_07/2019	mxkm	26,20	12,51	327,76	2,37
04.01.004.003	Transporte horizontal manual, de compensado de madeira (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	16,70	26,17	437,04	3,16
04.01.005	DESCARTE DOS TAPUMES				192,76	1,40
04.01.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	202,90	0,95	192,76	1,40
04.01.006	DESCARTE DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO				2.547,76	18,44
04.01.006.001	Limpeza geral	m2	524,66	2,52	1.322,14	9,57
04.01.006.002	Coleta e carga manuais de entulho	m3	15,00	17,51	262,65	1,90
04.01.006.003	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	3,00	320,99	962,97	6,97
05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPDA				22.430,45	3,14
05.01	PROJETO				2.702,12	12,03
05.01.001	Projeto SPDA	un	1,00	2.702,12	2.702,12	12,03
05.02	SERVIÇOS				17.935,05	79,97
05.02.001	Aluguel de cadeirinha p/ fachada	mês	3,00	337,50	1.012,50	4,51
05.02.002	Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg)	kg	88,73	136,81	12.139,15	54,12
05.02.003	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	4,00	48,28	193,12	0,86
05.02.004	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	4,00	29,01	116,04	0,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
05.02.005	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	516,40	516,40	2,30
05.02.006	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	45,00	2,89	130,05	0,58
05.02.007	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	un	45,00	0,54	24,30	0,11
05.02.008	Bucha de nylon s-08	un	45,00	0,19	8,55	0,04
05.02.009	Terminal aéreo 3/8" x 250mm em aço galv, com fixação horizontal, ref: TEL 044 ou similar - fornecimento	un	6,00	6,62	39,72	0,18
05.02.010	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	6,00	30,51	183,06	0,82
05.02.011	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm	un	64,00	38,94	2.492,16	11,11
05.02.012	Serviço de furo em concreto armado com esp=8mm	un	115,00	3,68	423,20	1,89
05.02.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	34,00	13,96	474,64	2,12
05.02.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	12,00	7,26	87,12	0,39
05.02.015	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	36,00	2,64	95,04	0,42
05.03	SINALIZAÇÃO DE TOPO				1.793,28	8,00
05.03.001	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação	un	1,00	648,60	648,60	2,89
05.03.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	45,00	11,56	520,20	2,32
05.03.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	6,00	6,08	36,48	0,16
05.03.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	un	27,00	1,75	47,25	0,21
05.03.005	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido)	m	45,00	8,67	390,15	1,74
05.03.006	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	un	15,00	5,63	84,45	0,38
05.03.007	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	un	15,00	0,54	8,10	0,04
05.03.008	Bucha de nylon s-08	un	15,00	0,19	2,85	0,01
05.03.009	Serviço de furo em concreto armado com esp=8mm	un	15,00	3,68	55,20	0,25
06	HORAS TRABALHADAS EM HORÁRIO ESPECIAL				29.967,22	4,19
06.01	ACRÉSCIMO DE HORAS TRABALHADAS EM HORÁRIO ALTERNATIVO				29.967,22	100,00
06.01.001	Servente com encargos complementares	h	519,96	20,15	10.477,19	34,96
06.01.002	Pedreiro com encargos complementares	h	2,68	24,63	66,01	0,22
06.01.003	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	263,16	24,35	6.407,95	21,38
06.01.004	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,78	23,88	42,51	0,14
06.01.005	Armador com encargos complementares	h	0,12	24,50	2,94	0,01
06.01.006	Eletricista com encargos complementares	h	29,11	24,88	724,26	2,42
06.01.007	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	8,10	27,57	223,32	0,75
06.01.008	Operador de guincho com encargos complementares	h	360,00	26,10	9.396,00	31,36
06.01.009	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	48,00	34,36	1.649,28	5,50
06.01.010	Auxiliar de almoxarife com encargos complementares	h	48,00	20,37	977,76	3,26



CEHOP - Cia Est de Hab e Obras Públicas
Av. Adélia Franco, 3035 D.I.A. Aracaju-SE CNPJ :
13.006.572/0001-20

SERVIÇOS DE ESCORAMENTO DAS DUAS ÚLTIMAS LAJES E SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA DA TORRE DO
ANTIGO HOTEL PALACE, ARACAJU/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00255

BDI: 23,54%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :						
(setecentos e quinze mil, quinhentos e oito reais e sessenta centavos)				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	715.508,60	