

Orçamento

OBRA - 6445: SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DE CABEÇOS SIMPLES POR DUPLO NO TMUT DO TPP

ENDEREÇO: ESPLANADA DO PECÉM S/N

MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE

CLIENTE: CIPP S/A

TABELA: 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

OBSERVAÇÃO:

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 32,22

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					491.909,80
1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	10,00	22.908,45	229.084,50
1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	10,00	8.159,34	81.593,40
1.3	I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	10,00	7.122,61	71.226,10
1.4	G0405	INSPETOR DE SOLDA N1/EV-N2-S-SNQC (CEGÁS)	H	400,00	49,74	19.896,00
1.5	G0407	INSPETOR DE ULTRA-SOM US-N2-S2.1-SNQC/END (CEGÁS)	H	100,00	132,66	13.266,00
1.6	I8587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	10,00	7.684,38	76.843,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					245.099,08
2.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	1.500,00	4,15	6.225,00
2.2	I9381	GRUPO GERADOR - 11 KW - 13 / 14 KVA (CHP)	H	800,00	21,43	17.144,00
2.3	I9382	GRUPO GERADOR - 11 KW - 13 / 14 KVA (CHI)	H	800,00	4,30	3.440,00
2.4	C4166	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	M2	333,33	337,29	112.428,88
2.5	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	UN	260,00	121,02	31.465,20
2.6	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	200,00	224,46	44.892,00
2.7	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	200,00	82,03	16.406,00
2.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	242,50	1.455,00
2.9	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	300,00	18,06	5.418,00
2.10	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	1.500,00	4,15	6.225,00
3	CANTEIRO DE OBRAS					33.939,79
3.1	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01	MÊS	10,00	1.451,76	14.517,60
3.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	4.644,37	4.644,37
3.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2.216,92	2.216,92
3.4	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	10,00	1.256,09	12.560,90
4	CONSTRUÇÃO CIVIL					157.169,02
4.1	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	20,00	48,82	976,40
4.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	5,00	757,08	3.785,40
4.3	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	M	88,00	145,75	12.826,00
4.4	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRACO 1:0.1:3:2	M3	7,00	1.033,34	7.233,38
4.5	I1819	RESINA DE EPÓXI	KG	440,00	51,70	22.748,00
4.6	C4292	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	10,00	1.606,62	16.066,20
4.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	26,00	37,51	975,26
4.8	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - ENTULHO - DMT = 65,00	M3	26,00	76,56	1.990,56
4.9	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA	M3	26,00	24,57	638,82
4.10	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE	M2	100,00	45,29	4.529,00
4.11	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	5.000,00	17,08	85.400,00

5	MONTAGEM MECANICA					2.848.019,20
5.1	CXXXX	CABEÇO DE AMARRAÇÃO DUPLO EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO ASTM A 36,BASE DE 2100 MM X	UD	20,00	136.526,52	2.730.530,40
5.2	I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	80,00	61,11	4.888,80
5.3	I1858	SERRALHEIRO	H	800,00	31,94	25.552,00
5.4	I1879	SOLDADOR	H	800,00	33,06	26.448,00
5.5	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2.400,00	25,25	60.600,00
VALOR TOTAL DO ORCAMENTO >>>						3.776.136,89
Três Milhões Setecentos e Setenta e Seis Mil Cento e Trinta e Seis reais e Oitenta e Nove centavos						

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma CIPP. Para verificar as assinaturas clique no link: <http://cipp.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/B64E-33E9-A7AF-998F> ou vá até o site <http://cipp.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: B64E-33E9-A7AF-998F



Hash do Documento

C4DECE24E15461338A93DE330F461D8C6953BE69D7936A20704F2C05CF67F9E5

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/06/2026 é(são) :

☒ MANOEL MESSIAS DE FREITAS FILHO - 620.331.823-04 em 08/06/2026 08:14 UTC-03:00

Tipo: Assinatura Eletrônica

Evidências

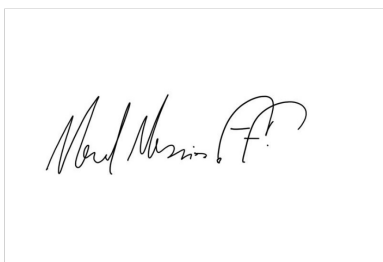
Client Timestamp Mon Jun 08 2026 08:14:23 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

Geolocation Location not shared by user.

IP 189.50.221.234

Identificação: Por email: manoel.messias@complexodopecem.com.br

Assinatura:



Hash Evidências:

4DC7265BDFE330008324F5C8D9524E94FD46DD8895EC032A3FE558ECB195D831

