



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



À

Prefeitura Municipal de Sobral - CE

À Comissão de Contratação

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

Processo nº P451805/2026

Número LICITANET: 054/2026

CARTA DE PROPOSTA PREÇOS

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP 26006-SMS pelo preço global de **R\$ 8.283.620,05 (Oito Milhões, duzentos e oitenta e três mil, seiscentos e vinte reais e cinco centavos)**, com prazo de execução de **365 (trezentos e sessenta e cinco)** dias corridos, conforme o Projeto Básico e seus anexos.

Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo, conforme dispostos a seguir:

DESCRIÇÃO	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
	Dissídios Coletivos, Acordos, Convenções Coletivas de Trabalho e Leis	Código na Tabela de referência Tabela SEINFRA nº 28
ENGENHEIRO JÚNIOR	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023-2024 SENGE-CE E SINAENCO	I8584
ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I8590
VIGIA	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I8617
ALMOXARIFE	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I8600
SERVENTE	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I2543
MONTADOR	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I1530
AJUDANTE	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I0037

Assim, afirmo que me responsabilizo pelo levantamento dos preços de acordo com a descrição correta dos itens e conforme tabelas oficiais utilizadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Lopes Pinheiro Landim Neto, Carteira de Identidade nº. 93015064450 expedida em 01/07/2009, Órgão expedidor SSP CE e do CPF nº 456.334.523-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **de 90(noventa) dias** corridos, a contar da data a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTONIO LOPES PINHEIRO LANDIM NETO
Data: 16/07/2026 16:15:10 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antônio L. Pinheiro Landim Neto
Eng.º Civil - CREA-12.756/D-CE
Representante Legal/Responsável Técnico



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



FICHA DE DADOS EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da empresa e pessoais do representante e/ou procurador devidamente habilitado desta empresa, indicado para assinatura do Contrato:

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48

IE: 06.372369-7

ENDEREÇO: Rua Vereador Pedro Paulo, N°. 505, Luciano Cavalcante

CEP: 60.821-716

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE/FAX: 85 3268-2888

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

NOME: Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto

NACIONALIDADE: brasileiro

ESTADO CIVIL: casado

PROFISSÃO: Engenheiro civil

RG: 93015064450 SSP CE

CPF: 456.334.523-72

DOMICÍLIO: Rodovia 4º Anel Viário, s/n, Cidade Alpha, Residencial 1, Quadra M1, Lote 13, CEP 61.760-000, Bairro Santo Antonio

CIDADE: Eusébio

UF: CE

FONE: (85) 3268-2888

CELULAR: (85) 99662-0008

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antônio L. Pinheiro Landim Neto
Eng.º Civil - CREA-12.756/D-CE
Representante Legal/Responsável Técnico

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP.EXT.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	2.392,43	2.890,29	289.029,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							489.890,02
2.1	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	4.800,00	0,21	0,25	1.200,00
2.2	C0370	SEINFRA	BARRACAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	6.703,90	8.098,98	8.098,98
2.3	C0043	SEINFRA	ALOJAMENTO	M2	60,00	326,25	394,14	23.648,40
2.4	C0369	SEINFRA	BARRACAÇÃO ABERTO	M2	60,00	143,28	173,10	10.386,00
2.5	C2936	SEINFRA	REFEITÓRIOS	M2	30,00	352,33	425,65	12.769,50
2.6	C2946	SEINFRA	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	15,00	268,00	323,77	4.856,55
2.7	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.305,59	1.577,28	1.577,28
2.8	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	248,35	300,03	300,03
2.9	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	UN	1,00	2.530,80	3.057,46	3.057,46
2.10	C4941	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANIER	M2	24,00	385,56	465,80	11.179,20
2.11	C3974	SEINFRA	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	560,00	179,46	216,81	121.413,60
2.12	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	5.578,61	0,21	0,25	1.394,65
2.13	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.771,97	100,69	121,64	215.542,43
2.14	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	884,61	8,54	10,32	9.129,17
2.15	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	884,61	4,65	5,62	4.971,50
2.16	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.004,15	4,17	5,04	5.060,91
2.17	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1.004,15	37,09	44,81	44.995,96
2.18	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.167,43	7,31	8,83	10.308,40
3	MOVIMENTO DE TERRA							34.234,33
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	188,48	50,73	61,29	11.551,93
3.2	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	94,25	67,01	80,95	7.629,53
3.3	C5177	SEINFRA	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	M3	31,41	77,92	94,14	2.956,93
3.4	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	256,65	27,92	33,73	8.656,80
3.5	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	68,99	4,17	5,04	347,70
3.6	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	68,99	37,09	44,81	3.091,44
4	SERVIÇOS AUXILIARES							32.682,71
4.1	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	224,64	7,34	8,87	1.992,55
4.2	C0087	SEINFRA	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	M2	1.392,75	9,79	11,83	16.476,23
4.3	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	1.392,75	4,92	5,94	8.272,93
4.4	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	50,00	98,35	118,82	5.941,00
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							1.737.412,30
5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	M2	147,13	41,83	50,53	7.434,47
5.2	C1400	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	549,62	79,05	95,50	52.488,71
5.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2.489,57	122,76	148,31	369.228,12
5.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3.837,19	11,73	14,17	54.372,98
5.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	19.950,02	11,65	14,07	280.696,78
5.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	11.456,00	12,71	15,35	175.849,60
5.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	585,92	538,96	651,12	381.504,23
5.8	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	525,40	280,08	338,36	177.774,34
5.9	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	60,52	165,64	200,11	12.110,65

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE

Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I.: 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.10	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	597,21	128,07	154,72	154,72	92.400,33
5.11	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	491,27	128,33	155,04	155,04	76.166,50
5.12	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	270,98	136,61	165,04	165,04	44.722,53
5.13	C4458	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	33,29	170,89	206,45	206,45	6.872,72
5.14	C5213	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XME	53,20	17,27	20,86	20,86	1.109,75
5.15	C4782	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	S	53,20	13,46	16,26	16,26	865,03
5.16	C4759	SEINFRA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	M2	53,20	26,17	31,62	31,62	1.682,18
5.17	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	75,04	23,53	28,43	28,43	2.133,38
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	5.237,01	63,97	77,28	77,28	404.716,13
6.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	7,60	1.790,73	2.163,38	2.163,38	16.441,68
6.3	C0805	SEINFRA	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	176,89	142,21	171,80	171,80	30.389,70
6.4	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	129,69	135,65	163,88	163,88	21.253,59
6.5	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	M2	35,30	285,57	345,00	345,00	12.178,50
6.6	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	38,00	14,97	18,09	18,09	687,42
6.7	C4501	SEINFRA	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	57,11	840,60	1.015,53	1.015,53	57.996,91
6.8	C1251	SEINFRA	ESCALA DE MARINHEIRO, C/ TUBO GALVANIZADO 3/4" H=VAR	M	3,60	354,24	427,96	427,96	1.540,65
6.9	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	M2	7,47	581,35	702,33	702,33	5.246,40
6.10	C4096	SEINFRA	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	36,36	490,25	592,27	592,27	21.534,93
6.11	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	674,00	318,68	385,00	385,00	259.490,00
6.12	C1803	SEINFRA	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	14,76	361,81	437,10	437,10	6.451,59
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.1	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	259,77	395,47	465,69	465,69	120.972,29
7.2	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	87,46	294,79	356,14	356,14	31.148,00
7.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	M	151,80	164,54	198,78	198,78	30.174,80
7.4	C1961	SEINFRA	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	4.897,97	5.917,24	5.917,24	5.917,24
7.5	S12082	ORSE	PORTA RADIOLOGICA EM MAD/MAD DE LEI, PARA PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF.:108449/40-Z-ZCE OU SIMILAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, INCLUSIVE BATENTES DE MADEIRA.	un	1,00	6.182,52	7.469,10	7.469,10	7.469,10
7.6	C1143	SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	8,00	46,28	55,91	55,91	447,28
7.7	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	146,10	176,50	176,50	176,50
7.8	C4552	SEINFRA	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	42,00	106,51	128,67	128,67	5.404,14
7.9	C4553	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE	UN	14,00	109,38	132,14	132,14	1.849,96
7.10	C4725	SEINFRA	POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,51	430,19	519,71	519,71	15.336,64



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I.: 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.11	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	596,21	720,28	5.762,24
8	VIDRO							47.714,71
8.1	C4949	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	M2	94,17	277,72	335,51	31.594,97
8.2	C4951	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	M2	8,40	437,05	528,00	4.435,20
8.3	C1873	SEINFRA	PELICULA DE INSULFILM	M2	102,57	47,31	57,16	5.862,90
8.4	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF. 11/2025	UN	4,00	217,70	263,00	1.052,00
8.5	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF. 11/2025	UN	4,00	827,11	999,23	3.996,92
8.6	00043601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	8,00	79,95	96,59	772,72
9	COBERTA							340.841,75
9.1	C1353	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 10/2025	M2	6,00	254,33	307,26	1.843,56
9.2	100383	SINAPI	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	M2	1.284,85	26,54	32,06	41.192,29
9.3	92543	SINAPI	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M2	1.284,85	26,80	32,38	41.603,44
9.4	C2450	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	1.284,85	156,59	189,18	243.067,92
9.5	C1002	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M	98,75	73,99	89,39	8.827,26
9.6	C2249	SEINFRA	APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF. 09/2023	M	93,05	38,32	46,29	4.307,28
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							263.986,09
10.1	C2843	SEINFRA	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	991,09	38,34	46,32	45.907,28
10.2	C2188	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	612,76	64,19	77,55	47.519,53
10.3	98546	SINAPI	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	870,42	121,70	147,03	127.977,85
10.4	C2057	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	870,43	40,49	48,92	42.581,43
11	REVESTIMENTO							963.211,05
11.1	C0776	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	7.120,18	7,52	9,08	64.651,23
11.2	C3120	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1.359,79	44,32	53,54	72.803,15
11.3	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	991,30	7,45	9,00	8.921,70
11.4	C2096	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	392,11	11,68	14,11	5.532,67
11.5	C2097	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	124,11	16,91	20,43	2.535,56
11.6	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	991,30	5,77	6,97	6.909,36
11.7	C1239	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	392,11	8,09	9,77	3.830,91
11.8	C1240	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	124,11	12,83	15,50	1.923,70
11.9	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	5.759,25	48,72	58,86	338.989,45
11.10	C2127	SEINFRA	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	M2	232,35	101,83	123,02	28.583,69
11.11	C4446	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	1.127,44	123,64	149,37	168.405,71
11.12	C1427	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.127,44	11,52	13,92	15.693,96
11.13	C4480	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	1.633,35	96,27	116,30	189.958,60
11.14	C2222	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	6,00	568,41	686,70	4.120,20
11.15	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	416,29	14,80	17,88	7.443,26

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
11.16	C3032	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/TETO	M2	416,29	42,66	51,54	21.455,58
11.17	C0384	SEINFRA	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	143,13	124,06	149,88	21.452,32
12	PISOS							610.104,61
12.1	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	1.633,39	1,37	1,66	2.711,42
12.2	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	1.388,78	27,10	32,74	45.488,65
12.3	C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	780,10	118,29	142,91	111.484,09
12.4	C4504	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	608,68	105,40	127,33	77.503,22
12.5	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	23,59	137,50	166,11	3.918,53
12.6	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	780,10	11,52	13,92	10.858,99
12.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	49,10	150,15	181,40	8.906,74
12.8	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	221,02	295,35	356,81	78.862,14
12.9	C1089	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1.736,61	89,67	108,33	188.126,96
12.10	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	M	530,79	48,97	59,16	31.401,53
12.11	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	58,85	140,38	169,59	9.980,37
12.12	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.022,23	20,79	25,12	25.678,41
12.13	C4505	SEINFRA	RODAPE VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	491,23	25,62	30,95	15.203,56
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAL							768.620,47
13.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							393.266,79
13.1.1	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	48,00	78,39	94,70	4.545,60
13.1.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	47,00	572,04	691,08	32.480,76
13.1.3	00012910	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	7,73	9,34	56,04
13.1.4	00001200	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	9,27	11,20	78,40
13.1.5	89803	SINAPI	CURVA QUARTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,97	22,92	68,76
13.1.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	79,00	10,04	12,13	958,27
13.1.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	72,00	16,15	19,51	1.404,72
13.1.8	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	23,16	27,98	27,98
13.1.9	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	38,00	30,64	37,02	1.406,76
13.1.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	62,00	10,26	12,40	768,80
13.1.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	21,00	16,84	20,34	427,14
13.1.12	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	23,16	27,98	27,98



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.13	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	17,00	30,18	36,46	619,82
13.1.14	00010835	SINAPI	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	77,00	5,44	6,57	505,89
13.1.15	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	28,12	33,97	203,82
13.1.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	34,00	44,85	54,18	1.842,12
13.1.17	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	55,23	66,72	533,76
13.1.18	89814	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	98,00	18,15	21,93	2.149,14
13.1.19	89819	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	7,00	25,41	30,70	214,90
13.1.20	89823	SINAPI	LULA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	108,00	36,69	44,33	4.787,64
13.1.21	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	23,23	28,06	224,48
13.1.22	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	20,34	24,57	73,71
13.1.23	00020043	SINAPI	ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	8,61	10,40	10,40
13.1.24	104352	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00	41,64	50,31	704,34
13.1.25	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	39,00	18,83	22,75	887,25
13.1.26	89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	38,19	46,14	369,12
13.1.27	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	51,60	62,34	374,04
13.1.28	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	349,71	37,77	45,63	15.957,26
13.1.29	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	165,56	21,53	26,01	4.306,21
13.1.30	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	304,46	27,11	32,75	9.971,06
13.1.31	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	24,39	33,73	40,75	993,89
13.1.32	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	51,49	55,35	66,87	3.443,13
13.1.33	C4848	SEINFRA	ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZÃO DE 20,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORÇADA E FIBRA DE VIDRO, COMPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO	UN	1,00	250.677,60	302.843,60	302.843,60
13.2	INSTALAÇÕES PLUVIAL						44.088,72	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
13.2.1	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	18,00	29,38	35,49	638,82
13.2.2	89778	SINAPI	LULA SIMPLER, PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	16,82	20,32	365,76
13.2.3	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	19,00	552,78	667,81	12.688,39
13.2.4	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,84	179,22	216,52	1.480,99
13.2.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	275,68	31,81	38,43	10.594,38
13.2.6	104166	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	211,04	71,86	86,81	18.320,38
13.3			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - AGUA FRIA					72.131,50
13.3.1	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	131,00	0,92	1,11	145,41
13.3.2	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	10,00	1,87	2,26	22,60
13.3.3	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	48,00	4,64	5,61	269,28
13.3.4	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	7,00	11,64	14,06	98,42
13.3.5	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDADVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	7,00	20,26	24,48	171,36
13.3.6	00000734	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1,48HP DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 117 MM, HMQ: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H	UN	2,00	1.682,17	2.032,23	4.064,46
13.3.7	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDADVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	4,73	5,71	68,52
13.3.8	103971	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDADVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,69	29,83	119,32
13.3.9	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDADVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	9,44	11,40	262,20
13.3.10	103967	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDADVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,39	13,76	82,56
13.3.11	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDADVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,38	19,79	19,79
13.3.12	C0500	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC: D=2 1/2"X2" (75X60mm)	UN	2,00	41,76	50,45	100,90
13.3.13	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,99	13,28	39,84
13.3.14	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	9,44	11,40	205,20
13.3.15	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	21,91	26,47	211,76
13.3.16	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	82,14	99,23	198,46
13.3.17	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDADVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	217,00	0,75	0,91	197,47
13.3.18	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	12,06	14,57	160,27
13.3.19	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	19,32	23,34	1.400,40
13.3.20	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	41,01	49,54	148,62
13.3.21	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	103,14	124,60	498,40

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.22	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	120,00	5,58	6,74	808,80
13.3.23	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	33,00	8,40	10,15	334,95
13.3.24	00003531	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	3,92	4,74	4,74
13.3.25	89385	SINAPI	LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	7,21	8,71	165,49
13.3.26	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	292,61	353,50	707,00
13.3.27	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	215,02	259,77	259,77
13.3.28	103049	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	16,09	19,44	369,36
13.3.29	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	61,88	74,76	299,04
13.3.30	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	56,00	95,07	114,85	6.431,60
13.3.31	C2174	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	UN	2,00	213,25	257,63	515,26
13.3.32	C2176	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	1,00	85,74	103,58	103,58
13.3.33	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	18,78	22,69	181,52
13.3.34	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	24,92	30,11	270,99
13.3.35	94698	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	66,11	79,87	479,22
13.3.36	105140	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	13,00	25,57	30,89	401,57
13.3.37	105138	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	16,84	20,34	122,04
13.3.38	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	94,00	7,43	8,98	844,12
13.3.39	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	11,69	14,12	127,08
13.3.40	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	22,26	26,89	726,03
13.3.41	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	47,24	57,07	342,42
13.3.42	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	79,52	96,07	192,14
13.3.43	90374	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,34	26,99	26,99
13.3.44	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	20,56	24,84	397,44
13.3.45	00009910	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	74,92	90,51	181,02
13.3.46	00009909	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	152,60	184,36	368,72
13.3.47	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	7,00	45,22	54,63	382,41

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.48	00011765	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,00	83,17	100,48	100,48
13.3.49	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	768,00	12,66	15,29	11.742,72
13.3.50	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150,00	19,48	23,53	3.529,50
13.3.51	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	210,00	30,54	36,90	7.749,00
13.3.52	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138,00	29,81	36,01	4.969,38
13.3.53	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,00	48,53	58,63	3.869,58
13.3.54	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	485,39	586,40	14.073,60
13.3.55	103015	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	474,27	572,97	572,97
13.3.56	99623	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	482,10	582,43	1.164,86
13.3.57	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	687,75	830,87	830,87
13.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA QUENTE							
13.4.1	00044173	SINAPI	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	18,00	18,31	22,12	398,16
13.4.2	00044174	SINAPI	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	8,00	29,97	36,21	289,68
13.4.3	105148	SINAPI	CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	21,77	26,30	78,90
13.4.4	00038928	SINAPI	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	1,00	21,42	25,88	25,88
13.4.5	00038928	SINAPI	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	4,00	21,42	25,88	103,52
13.4.6	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	11,35	13,71	191,94
13.4.7	96686	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	14,60	17,64	141,12
13.4.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	115,80	139,90	559,60
13.4.9	96668	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	36,00	17,41	21,03	757,08
13.4.10	96677	SINAPI	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	48,00	28,71	34,68	1.664,64
13.4.11	96711	SINAPI	TÉ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,00	26,58	26,58
13.4.12	89426	SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,41	11,37	11,37
13.4.13	96710	SINAPI	TÉ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	14,88	17,98	17,98
13.4.14	96711	SINAPI	TÉ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,00	26,58	26,58

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
13.4.15	96620	SINAPI	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	8,00	38,91	47,01	376,08
13.4.16	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,05	48,38	96,76
13.4.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	95,07	114,85	114,85
13.4.18	103521	SINAPI	RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO COM SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	6.918,31	8.358,01	8.358,01
13.5	LOUCAS E METAIS E ACESSÓRIOS							
13.5.1	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	19,00	397,72	480,49	245.894,73
13.5.2	C2496	SEINFRA	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	4,00	158,35	191,30	9.129,31
13.5.3	C3671	SEINFRA	CONEXÃO PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	5,00	1.087,22	1.313,47	765,20
13.5.4	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	28,00	133,44	161,21	6.567,35
13.5.5	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	40,00	524,50	633,65	4.513,88
13.5.6	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	33,00	33,65	40,65	25.346,00
13.5.7	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	54,00	51,70	62,46	1.341,45
13.5.8	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS)	UN	54,00	63,95	77,26	3.372,84
13.5.9	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	15,78	501,89	606,33	4.172,04
13.5.10	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	33,00	71,01	85,79	9.567,88
13.5.11	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	16,00	13,12	15,85	2.831,07
13.5.12	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	12,00	634,05	766,00	253,60
13.5.13	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	75,00	335,67	405,52	9.192,00
13.5.14	C0386	SEINFRA	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	2,00	2.304,76	2.784,38	30.414,00
13.5.15	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	716,82	865,99	5.568,76
13.5.16	C1792	SEINFRA	MICROTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	614,13	741,93	1.731,98
13.5.17	00036521	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	UN	8,00	169,43	204,69	1.483,86
13.5.18	#00606002/SB0470	CAESB	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	288,82	348,92	1.637,52
13.5.19	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	7,35	477,87	577,31	6.629,48
13.5.20	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00	444,37	536,84	4.243,22
13.5.21	00011687	SINAPI	BANCADA TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PÉS DE APOIO)	M	85,67	939,85	1.135,43	6.442,08
13.5.22	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	96,00	14,97	18,09	97.272,28
13.5.23	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	5,00	1.562,45	1.887,60	1.736,64
13.5.24	C3670	SEINFRA	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	UN	1,00	1.857,70	2.244,29	9.438,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							
14.1	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	40,00	30,84	37,26	2.244,29
14.1.1	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	43,58	52,65	509.244,57
14.1.2	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	43,58	52,65	427.163,57
14.1.3	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	65,00	17,49	21,13	1.490,40
14.1.4	C1498	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA 10A-250V	UN	4,00	38,08	46,00	157,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.5	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE	UN	5,00	351,47	424,61	2.123,05
14.1.6	C3626	SEINFRA	ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 POSTE METÁLICO DECORATIVO CONICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	11,00	1.294,03	1.563,32	17.196,52
14.1.7	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	305,90	369,56	369,56
14.1.8	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	456,89	551,97	1.103,94
14.1.9	C2071	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X464X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	758,21	915,99	2.747,97
14.1.10	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025_PS	UN	12,00	453,10	547,39	6.568,68
14.1.11	00039396	SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	UN	3,00	50,38	60,86	182,58
14.1.12	19412	SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,00	15,90	19,21	19,21
14.1.13	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	12,00	66,72	80,60	967,20
14.1.14	18876	SEINFRA	DISPOSITIVO DPS 1 FASE, REDE TN-S/TT 240VAC, CLASSES 1 E 2 INTEGRADOS	UN	3,00	3.184,05	3.846,65	11.539,95
14.1.15	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	26,00	18,35	22,17	576,42
14.1.16	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	36,00	141,94	171,48	6.173,28
14.1.17	C4798	SEINFRA	BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	198,00	162,58	196,41	38.889,18
14.1.18	C5192	SEINFRA	SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	7,00	476,44	575,59	4.029,13
14.1.19	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	691,03	822,75	2.468,25
14.1.20	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	24,06	29,07	261,63
14.1.21	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	24,00	24,06	29,07	697,68
14.1.22	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	33,00	24,06	29,07	959,31
14.1.23	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	24,06	29,07	72,21
14.1.24	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	36,00	153,99	186,04	6.697,44
14.1.25	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	440,98	532,75	532,75
14.1.26	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	663,04	801,02	801,02
14.1.27	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	8,00	97,61	117,92	943,36
14.1.28	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	306,00	9,02	10,90	3.335,40
14.1.29	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	263,00	11,22	13,55	3.563,65
14.1.30	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	16,00	126,47	152,79	2.444,64
14.1.31	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	M	272,88	27,81	33,60	9.168,76
14.1.32	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	72,18	38,04	45,96	3.317,39
14.1.33	C1199	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	22,61	32,54	39,31	886,79
14.1.34	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	461,80	5,57	6,73	3.107,91
14.1.35	C1371	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	m	1.111,06	17,03	20,57	22.854,50
14.1.36	S09140	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 10 MM2, 1KV/90°C	M	116,77	72,16	87,18	10.180,00
14.1.37	C1160	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm	M				

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%
B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
14.1.38	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	55,72	49,47	59,76	3.329,82
14.1.39	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	7.901,19	6,66	8,05	63.604,57
14.1.40	S08458	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 25 MM2, 1KV/90°C	m	19,30	34,88	42,14	813,30
14.1.41	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	2.310,25	18,34	22,16	51.195,14
14.1.42	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	3.041,40	8,28	10,00	30.414,00
14.1.43	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2.489,65	8,72	10,53	26.216,01
14.1.44	S08348	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), FLEXÍVEL, 4.0MM², 1KV / 90° C	m	68,35	10,21	12,33	842,75
14.1.45	S08350	ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO HEPR (XLPE), RÍGIDO, 50MM², 1KV / 90° C	m	77,21	64,54	77,97	6.020,06
14.1.46	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	285,00	10,38	12,54	3.573,90
14.1.47	C4942	SEINFRA	SUBESTACAÇÃO AEREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	56.657,10	68.447,44	68.447,44
14.2	INSTALAÇÕES LÓGICA							
14.2.1	C3763	SEINFRA	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	3,00	2.418,54	2.921,84	8.765,52
14.2.2	C5190	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	87,00	38,06	45,98	4.000,26
14.2.3	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.35X0.60X0.60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	607,71	734,17	2.936,68
14.2.4	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	94,93	27,81	33,60	3.189,64
14.2.5	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,39	32,54	39,31	565,67
14.2.6	00044336	SINAPI	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 100 X 50 MM (L X A)	UN	22,00	2,88	3,48	76,56
14.2.7	C1160	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60X100)mm	M	137,39	72,16	87,18	11.977,66
14.2.8	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	193,14	49,47	59,76	11.542,04
14.2.9	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	6,00	83,89	101,35	608,10
14.2.10	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	142,05	18,34	22,16	3.147,82
14.2.11	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	37,00	9,02	10,90	403,30
14.2.12	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	11,22	13,55	40,65
14.2.13	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	3.023,27	9,08	10,97	33.165,27
14.2.14	C3752	SEINFRA	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 03 PARES	M	157,52	8,73	10,55	1.661,83
15	PINTURA							
15.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	1.759,33	16,71	20,19	35.520,87
15.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4.155,43	16,48	19,91	82.734,61
15.3	C4167	SEINFRA	LÁTEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	4.155,43	27,23	32,90	136.713,64
15.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.759,33	13,06	15,78	27.762,22
15.5	S02200	ORSE	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	m2	353,78	22,38	27,04	9.566,21
15.6	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	3,24	11,44	13,82	44,77
15.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,24	45,53	55,00	178,20
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							
16.1	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	270,00	48,80	58,96	15.919,20
16.2	C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	330,00	49,65	59,98	19.793,40
16.3	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	30,00	62,53	75,54	2.266,20
16.4	C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTACÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	90,00	73,31	88,57	7.971,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
16.5	C3860	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E	UN	24,00	2.585,01	3.122,95	74.950,80
16.6	C3861	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E	UN	3,00	3.908,55	4.721,92	14.165,76
16.7	C3862	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E	UN	7,00	4.835,30	5.841,53	40.890,71
16.8	C3863	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E	UN	2,00	7.070,18	8.541,48	17.082,96
17			INSTALACOES DE GASES MEDICINAIS					257.752,87
17.1	103864	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	58,00	22,33	26,98	1.564,84
17.2	103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	120,00	20,17	24,37	2.924,40
17.3	92326	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRAULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	346,00	13,95	16,85	5.830,10
17.4	103845	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	16,00	41,05	49,59	793,44
17.5	93074	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRAULICA	UN	2,00	13,67	16,51	33,02
17.6	108501	ORSE	PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	un	5,00	464,59	561,27	2.806,35
17.7	47.07.010	SP Obras	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS QU SIMILAR Válvula de esfera em aço carbono fundido, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300 libras para vapor e classe 600 libras para água, óleo e gás. DN= 1/2"	UN	60,00	114,67	138,53	8.311,80
17.8	18.050.0200-A	EMOP	PAINEL MODULAR GASES MEDIC P/LEITO HOSPITALAR, COMPR. 1,00M ALT 0,30M, 3 MODULOS INDEP. CONTENDO 3 SAIDAS P/GASES, SENDO: 1 SAIDA OXIG., 1 SAIDA P/AR COMPRIM. E 1 SAIDA VACUO. CONF. RDC-50 ANVISA/MINIST.DA SAUDE E ABNT NBR 12188. 4 TOMADAS ELETR.110V, 1 TOMADA ELETR.220V, 1 CHAMADA ENFERMAGEM, 1 LUMINARIADESCOANSO, 1 INTERRUPTOR SIMPLES.FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	903,11	63,63	76,87	69.422,06
17.9	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	265,72	98,74	119,29	31.697,73
17.10	103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	247,31	124,48	150,38	37.190,47
17.11	103837	SINAPI	RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	69,00	24,00	28,99	2.000,31
17.12	103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	8,00	53,01	64,04	512,32
17.13	103867	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	69,00	24,00	28,99	2.000,31
17.14	103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	8,00	16,35	19,75	158,00
17.15	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	46,00	53,01	64,04	2.945,84
17.16	103867	SINAPI	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.17	103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLS, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	46,00	16,35	19,75	908,50
17.18	00012898	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	2,00	212,75	257,02	514,04
17.19	00039686	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00	339,96	410,71	821,42
18			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					
18.1			ALARME E DETECÇÃO					
18.1.1	C0010	SEINFRA	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD. EUROTRON/SIMILAR	UN	4,00	76,34	92,23	368,92
18.1.2	C4042	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	4,00	212,06	256,19	1.024,76
18.1.3	50.05.430	SP Obras	Detector óptico de fumaça com base endereçável	UN	49,00	227,14	274,41	13.446,09
18.1.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	319,40	10,84	13,10	4.184,14
18.1.5	91924	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	758,90	3,14	3,79	2.876,23
18.1.6	14843	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMAM 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	5.157,15	6.230,35	12.460,70
18.1.7	00037556	SINAPI	DETECTOR DE INCENDIO, COMPOSTO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL PARA ATE 500 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	21,85	26,40	264,00
18.1.8	C0603	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	301,16	363,83	727,66
18.2			EXTINTORES					
18.2.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	15,00	813,37	982,63	16.120,65
18.2.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	15,00	54,37	65,68	985,20
18.2.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15,00	21,85	26,40	396,00
18.3			ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA					
18.3.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	29,00	15,84	19,14	555,06
18.3.2	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	14,00	21,85	26,40	369,60
18.4			HIDRANTES					
18.4.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	190,50	103,22	124,70	23.755,35
18.4.2	92378	SINAPI	LULA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	33,00	100,39	121,28	4.002,24
18.4.3	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	198,25	239,51	958,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.4.4	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	14,00	144,96	175,13	2.451,82
18.4.5	106677	SINAPI	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	881,70	1.065,18	1.065,18
18.4.6	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2".	UN	4,00	54,37	65,68	262,72
18.4.7	101912	SINAPI	ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	1.616,47	1.952,86	7.811,44
18.4.8	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	4,00	413,44	499,48	1.997,92
18.5	INSTALAÇÃO DE GLP							
18.5.1	97335	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	23,60	81,23	98,13	10.677,27
18.5.2	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	46,19	55,80	167,40
18.5.3	103833	SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	45,80	55,33	165,99
18.5.4	103808	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_04/2022 COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,00	34,54	41,73	208,65
18.5.5	103825	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	UN	4,00	28,32	34,21	136,84
18.5.6	103824	SINAPI	COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	UN	5,00	23,91	28,89	144,45
18.5.7	G0369	SEINFRA	COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 3/4", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; AÇIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE AÇIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NRR 15R57 ANEXO C. TESTADA A FOGO VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1/2", TESTADA A FOGO ("FIRE TESTED TYPE") CONFORME ISO 10497; AÇIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE AÇIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NRR 15R57 ANEXO C. TESTADA A FOGO	UN	4,00	974,62	1.177,44	4.709,76
18.5.8	G0368	SEINFRA	CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO: AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE AÇIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NRR 15R57 ANEXO C. TESTADA A FOGO	UN	2,00	842,73	1.018,10	2.036,20
18.5.9	92694	SINAPI	SEDE RESILIENTE; TIPO DE AÇIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NRR 15R57 ANEXO C. TESTADA A FOGO SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	22,22	26,84	322,08
18.5.10	00012898	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 ("10" BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXÃO DE 1/2"	UN	1,00	212,75	257,02	257,02
18.5.11	S08978	ORSE	Tampão ou cap d=3/4" em aço carbono plancaixe na extremidade da tubulação	un	2,00	19,98	24,14	48,28
18.5.12	S10886	ORSE	Válvula de retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 7/16"NPT, p/instalações gás	un	2,00	21,48	25,95	51,90

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
18.5.13	Q.11.000.06506	SP Obras	Regulador de pressão, estágio único 12 kg/h, ref. 76511 fabricação Aliança ou equivalente	UN	1,00	93,40	112,84	112,84
19			RESERVATÓRIO ELEVADO COM CISTERNA					254.268,59
19.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					525,82
19.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	59,55	7,31	8,83	525,82
19.2			MOVIMENTO DE TERRA					5.872,64
19.2.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	80,95	9,42	11,38	921,21
19.2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,36	27,92	33,73	787,93
19.2.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	31,39	32,54	39,31	1.233,94
19.2.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,11	4,17	5,04	348,31
19.2.5	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,11	30,92	37,35	2.581,25
19.3			SERVIÇOS AUXILIARES					1.509,21
19.3.1	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	40,50	7,34	8,87	359,23
19.3.2	C1271	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAÇES	M2	193,60	4,92	5,94	1.149,98
19.4			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					140.179,27
19.4.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	57,84	79,05	95,50	5.523,72
19.4.2	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	346,45	122,76	148,31	51.381,99
19.4.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	177,09	11,73	14,17	2.509,36
19.4.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.475,45	11,65	14,07	34.829,58
19.4.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	553,36	12,71	15,35	8.494,07
19.4.6	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	38,96	515,53	622,81	24.264,67
19.4.7	C0461	SEINFRA	BOMBAMENTO DE CONCRETO	M3	38,96	45,66	55,16	2.149,03
19.4.8	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,66	492,24	594,68	392,48
19.4.9	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	20,17	280,08	338,36	6.824,72
19.4.10	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,79	165,64	200,11	3.760,06
19.4.11	00003777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	31,39	1,31	1,58	49,59
19.5			IMPERMEABILIZAÇÃO					15.662,32
19.5.1	C1465	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	33,00	52,72	63,69	2.101,77
19.5.2	C1475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	61,00	88,82	107,30	6.545,30
19.5.3	C2033	SEINFRA	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	69,52	3,37	4,07	282,94
19.5.4	C5022	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	69,52	80,16	96,84	6.732,31
19.6			REVESTIMENTOS					9.671,23
19.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	110,77	7,52	9,08	1.005,79
19.6.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	110,77	52,80	63,79	7.086,01
19.6.3	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	23,04	14,80	17,88	411,95
19.6.4	C3032	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	23,04	42,66	51,54	1.187,48
19.7			SERVIÇOS DIVERSOS					18.083,70
19.7.1	C2768	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	10,00	820,97	991,81	9.918,10
19.7.2	C3506	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	19,20	349,11	421,76	8.097,79
19.7.3	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,50	37,42	45,21	67,81
19.8			PINTURA					6.487,44
19.8.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	289,04	14,19	17,14	4.954,14
19.8.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	22,28	11,44	13,82	307,90
19.8.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,28	45,53	55,00	1.225,40
19.9			PAREDES E PAINÉIS					18.802,22
19.9.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	100,80	154,40	186,53	18.802,22
19.10			EXTINTORES - BLOCO CASA BOMBAS					1.074,71

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (029) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO COM BDI RS	PREÇO TOTAL RS
19.10.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,00	813,37	982,63	982,63
19.10.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	1,00	54,37	65,68	65,68
19.10.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	21,85	26,40	26,40
19.11	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS- COMPLETO							
19.11.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	M	30,00	103,22	124,70	3.741,00
19.11.2	92896	SINAPI	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-AF_01/2026 UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	203,28	245,58	982,32
19.11.3	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	198,25	239,51	1.197,55
19.11.4	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	144,96	175,13	700,52
19.11.5	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	687,75	830,87	4.985,22
19.11.6	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	292,61	353,50	1.767,50
19.11.7	C0447	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2.560,09	3.092,84	3.092,84
19.11.8	S11333	ORSE	Motobomba marca schneider ou similar, modelo SH55 BPI-21, 2 1/2", motor a combustão - gasolina , 5,5cv	Un	1,00	9.800,73	11.840,26	11.840,26
19.11.9	C2687	SEINFRA	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	2,00	432,64	522,67	1.045,34
19.11.10	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00	398,68	481,65	481,65
19.12	SPDA- BLOCO CASA BOMBAS							
19.12.1	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,00	71,89	86,85	2.605,50
19.12.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	22,00	61,22	73,96	1.627,12
19.12.3	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	56,20	67,90	135,80
19.12.4	92335	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	6,00	86,99	105,09	630,54
19.12.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	65,30	78,89	315,56
19.12.6	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	37,89	45,77	183,08
19.12.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	60,99	73,68	294,72
19.12.8	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	129,46	156,40	156,40
19.12.9	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	154,69	186,88	186,88
19.12.10	96987	SINAPI	BASE METALICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	119,95	144,91	144,91
19.12.11	I0850	SEINFRA	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	2,00	105,30	127,21	254,42
19.12.12	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	25,58	30,90	30,90
20	SERVIÇOS DIVERSOS							
20.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.758,94	1,43	1,73	31.100,65
								4.772,96

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS
FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

B.D.I : 20,81%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.2	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1.626,17	13,40	16,19	26.327,69
						VALOR BDI TOTAL:		1.426.886,29
						VALOR ORÇAMENTO:		6.856.733,76
						VALOR TOTAL:		8.283.620,05

Oito Milhões, duzentos e oitenta e três mil, seiscentos e vinte reais e cinco centavos

FORTALEZA, CE, 03 DE JULHO DE 2026.

CONSTRUTORA PLATO LTDA
Antônio L. Pinheiro Landim Neto
Eng.º Civil - CREA-12.756/D-CE
Representante Legal/Responsável Técnico

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
			TOTAL:		239.242,80
			TOTAL SIMPLES/100:		2.392,43
			ENC SOCIAIS:	INCLUSOS	
			VALOR BDI:		497,86
			VALOR GERAL:		2.890,29

2.1. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL. UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Eqmto		Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	HORA	0,00060000	265,76	0,15		
						TOTAL Eqmto	Custo Horário:	0,15
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00283503	20,26	0,05		
						TOTAL Mão de Obra:	0,05	
						VALOR:	0,21	
						VALOR COM BDI:	0,25	

2.2. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	210,74	210,74
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	6,51	97,65
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,92	26,92
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,05	77,05
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,17	36,17
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	33,97	1.460,71
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82	6,82
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,48	10,48
I2311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	11,47	68,82
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,32	12,96
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	7,70	7,70
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	50,20	100,40
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,64	104,96
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	10,66	31,98
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	3,68	11,04
I1344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,41	95,41
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	63,75	63,75
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	20,89	543,14
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	16,28	32,56
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	44,45	44,45
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,54	32,54
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,86	21,86
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,63	26,53
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	34,63	93,50
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,55	16,65
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	23,68	248,64
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	15,84	31,68
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	17,00	17,00
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	14,95	44,85
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	6,53	19,59
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	10,16	30,48
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	4,09	24,54
				TOTAL Material:		3.652,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	30,24032000	26,86	812,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,56008000	26,86	203,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	37,80040000	20,26	765,83
				TOTAL Mão de Obra:		1.781,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	492,25	159,48
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, FSP = 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	52,51	1.111,11
				TOTAL Serviço:		1.270,68
				VALOR:		6.703,90
				VALOR COM BDI:		8.098,98

2.3. C0043 ALOJAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	6,51	6,67
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,06840000	26,92	1,84
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,81200000	33,97	61,55
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	10,48	0,35
I2311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	11,47	3,13
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	4,32	0,44
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,06840000	50,20	3,43
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,64	5,26
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	10,66	0,72
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	3,68	0,37
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	20,89	35,70
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	16,28	1,67
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,63	1,40
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	34,63	7,10
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	5,55	0,75
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	15,84	1,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
			TOTAL Material:		132,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,93849901	26,86	52,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48460113	26,86	13,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,42310014	20,26	49,09
			TOTAL Mão de Obra:		114,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,01480000	492,25	7,28
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, FSP = 1.5cm	SEINFRA M2	1,38390000	52,51	72,66
			TOTAL Serviço:		79,95
			VALOR:		326,25
			VALOR COM BDI:		394,14

2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	0,63250000	6,51	4,11
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	0,10260000	10,48	1,07
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	0,10260000	4,32	0,44
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	3,21000000	1,64	5,26
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECÃO	SEINFRA UN	0,06840000	10,66	0,72
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	0,10260000	3,68	0,37
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	1,70940000	20,89	35,70
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	0,10260000	16,28	1,67
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,10260000	34,63	3,55
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	0,68380000	23,68	16,19
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA UN	0,20460000	15,84	3,24
			TOTAL Material:		72,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,96929676	26,86	26,03
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48460113	26,86	13,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,21159732	20,26	24,54
			TOTAL Mão de Obra:		63,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,01480000	492,25	7,28
			TOTAL Serviço:		7,28
			VALOR:		143,28
			VALOR COM BDI:		173,09

2.5. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	1,02560000	6,51	6,67
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,86290000	33,97	63,28
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	0,03420000	10,48	0,35
I2311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	0,27350000	11,47	3,13
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	0,10260000	4,32	0,44
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA UN	0,03420000	50,20	1,71
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	3,21000000	1,64	5,26
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECÃO	SEINFRA UN	0,06840000	10,66	0,72
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	0,10260000	3,68	0,37
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	1,70940000	20,89	35,70
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	0,10260000	16,28	1,67
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	0,86500000	1,63	1,40
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,20510000	34,63	7,10
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA UN	0,13680000	5,55	0,75
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	0,68380000	23,68	16,19
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA UN	0,10260000	15,84	1,62
			TOTAL Material:		146,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,37481013	26,86	63,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,48460113	26,86	13,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,42310014	20,26	49,09
			TOTAL Mão de Obra:		125,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,01480000	492,25	7,28
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP. = 1.5cm	SEINFRA M2	1,38390000	52,51	72,66
			TOTAL Serviço:		79,95
			VALOR:		352,33
			VALOR COM BDI:		425,64

2.6. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	SEINFRA UN	0,03420000	210,74	7,20
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	0,59620000	6,51	3,88
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA UN	0,03420000	77,05	2,63
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	0,06840000	36,17	2,47
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,59520000	33,97	54,18
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA UN	0,06840000	6,82	0,46
I2311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	0,16670000	11,47	1,91
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	0,10260000	4,32	0,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	0,03420000	7,70	0,26
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	2,18000000	1,64	3,57
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	0,06840000	3,68	0,25
I1344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUMA	SEINFRA UN	0,01710000	95,41	1,63
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	1,09400000	20,89	22,85
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	0,06840000	16,28	1,11
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA UN	0,03420000	32,54	1,11
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA UN	0,06840000	21,86	1,49
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	0,55660000	1,63	0,90
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,09230000	34,63	3,19
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA UN	0,10260000	5,55	0,56
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	0,35900000	23,68	8,50
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	0,01710000	17,00	0,29
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,20510000	14,95	3,06
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,20510000	6,53	1,33
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,20510000	10,16	2,08
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	0,41030000	4,09	1,67
	TOTAL Material:				127,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,03384094	26,86	27,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,25846024	26,86	6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,29230118	20,26	26,18
	TOTAL Mão de Obra:				60,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,01480000	492,25	7,28
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, FSP = 1.5cm	SEINFRA M2	1,38390000	52,51	72,66
	TOTAL Serviço:				79,95
	VALOR:				268,00
	VALOR COM BDI:				323,77

2.7. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA UN	1,00000000	18,58	18,58
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA UN	1,00000000	95,25	95,25
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	10,00000000	6,05	60,50
I10268	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA UN	0,50000000	552,59	276,29
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	10,00000000	32,64	326,40
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA M	5,00000000	14,35	71,75
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,50000000	13,42	6,71
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA M	4,00000000	8,09	32,36
	TOTAL Material:				887,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,56008000	26,86	203,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	7,56008000	20,26	153,16
	TOTAL Mão de Obra:				356,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,12500000	492,25	61,53
	TOTAL Serviço:				61,53
	VALOR:				1.305,59
	VALOR COM BDI:				1.577,28

2.8. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA UN	1,00000000	248,36	248,36
	TOTAL Material:				248,35
	VALOR:				248,35
	VALOR COM BDI:				300,03

2.9. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,56700600	26,86	15,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,56700600	20,26	11,48
	TOTAL Mão de Obra:				26,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	7,20000000	63,98	460,65
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA M2	9,18000000	109,88	1.008,69
C0171	HIDRATADA FSP=20 cm	SEINFRA M3	0,16960000	532,40	90,29
C0216	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA KG	16,00000000	11,65	186,40
C0836	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA M3	0,14400000	492,25	70,88
C0840	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,42200000	480,23	202,65
C2784	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	9,55000000	50,74	484,56
	TOTAL Serviço:				2.504,10
	VALOR:				2.530,83
	VALOR COM BDI:				3.057,49

2.10. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	34,30	5,83
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E	SEINFRA M2	1,00000000	82,72	82,72
I1945	DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA UN	0,17000000	44,18	7,51
I2170	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA M	1,50000000	47,75	71,62
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")				167,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	2,83503000	26,86	76,14
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,83503000	26,86	76,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,83503000	20,26	57,43
					209,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	651,06	8,13
					8,13
					385,56
					465,79

2.11. C3974 TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,10000000	36,88	40,56
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA KG	0,50000000	9,48	4,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	5,15000000	15,21	78,33
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,15000000	16,07	2,41
					126,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,13401200	26,86	30,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,13401200	20,26	22,97
					53,43
					179,46
					216,80

2.12. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA HORA	0,00060000	265,76	0,15
					0,15
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,00283503	20,26	0,05
					0,05
					0,21
					0,25

2.13. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA HORA	0,03500000	174,72	6,11
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA HORA	0,03500000	48,68	1,70
					7,81
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	1,10000000	66,15	72,76
					72,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,99226050	20,26	20,10
					20,10
					100,69
					121,64

2.14. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA HORA	0,03000000	265,76	7,97
					7,97
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,02835030	20,26	0,57
					0,57
					8,54
					10,31

2.15. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA HORA	0,00000000	69,41	-
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA HORA	0,00888889	204,91	1,82
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA HORA	0,00271111	80,69	0,21
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA HORA	0,00173333	219,32	0,38
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA HORA	0,00075556	4,63	-
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA HORA	0,00368889	6,51	0,02
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA HORA	0,00000000	119,29	-
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA HORA	0,00444444	294,91	1,31
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA HORA	0,00075556	37,44	0,02
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA HORA	0,00368889	120,15	0,44
					4,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR				
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,02100022	20,26	0,42
			TOTAL Mão de Obra:		0,42
			VALOR:		4,65
			VALOR COM BDI:		5,61
2.16. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Eqmto Custo Horário					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA HORA	0,00980000	166,95	1,63
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA HORA	0,00980000	220,64	2,16
			TOTAL Eqmto Custo Horário:		3,79
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01852220	20,26	0,37
			TOTAL Mão de Obra:		0,37
			VALOR:		4,17
			VALOR COM BDI:		5,03
2.17. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)					
Eqmto Custo Horário					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA HORA	0,22220000	166,95	37,09
			TOTAL Eqmto Custo Horário:		37,09
			VALOR:		37,09
			VALOR COM BDI:		44,80
2.18. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
Material					
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	20,54	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	15,21	0,60
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,01200000	16,07	0,19
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	0,00900000	34,63	0,31
			TOTAL Material:		1,52
Mão de Obra					
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,12285130	26,86	3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,12285130	20,26	2,48
			TOTAL Mão de Obra:		5,78
			VALOR:		7,31
			VALOR COM BDI:		8,83
3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50427650	20,26	50,73
			TOTAL Mão de Obra:		50,73
			VALOR:		50,73
			VALOR COM BDI:		61,28
3.2. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,30753500	20,26	67,01
			TOTAL Mão de Obra:		67,01
			VALOR:		67,01
			VALOR COM BDI:		80,95
3.3. C5177 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)					
Eqmto Custo Horário					
I9402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA HORA	0,08300000	205,69	17,07
I9401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA HORA	0,12500000	486,83	60,85
			TOTAL Eqmto Custo Horário:		77,92
			VALOR:		77,92
			VALOR COM BDI:		94,13
3.4. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Eqmto Custo Horário					
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA HORA	0,03500000	174,72	6,11
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA HORA	0,03500000	48,68	1,70
			TOTAL Eqmto Custo Horário:		7,81
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,99226050	20,26	20,10
			TOTAL Mão de Obra:		20,10
			VALOR:		27,92
			VALOR COM BDI:		33,73
3.5. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Eqmto Custo Horário					
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA HORA	0,00980000	166,95	1,63
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA HORA	0,00980000	220,64	2,16
			TOTAL Eqmto Custo Horário:		3,79
Mão de Obra					
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01852220	20,26	0,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
			TOTAL Mão de Obra:		0,37
			VALOR:		4,17
			VALOR COM BDI:		5,03

3.6. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Eqmto Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	HORA	0,22220000	166,95	37,09
				TOTAL Eqmto Custo Horário:		37,09
				VALOR:		37,09
				VALOR COM BDI:		44,80

4.1. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	2,18
			TOTAL Material:		2,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07560080	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15120160	20,26
			TOTAL Mão de Obra:		5,09
			VALOR:		7,34
			VALOR COM BDI:		8,86

4.2. C0087 ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,13000000	15,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02800000	16,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08300000	12,07
			TOTAL Material:		3,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09450100	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18900200	20,26
			TOTAL Mão de Obra:		6,36
			VALOR:		9,79
			VALOR COM BDI:		11,82

4.3. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80 A 3,20 M. COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORÇADO - LOCAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,01
			TOTAL Material:		3,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09450100	20,26
			TOTAL Mão de Obra:		1,91
			VALOR:		4,92
			VALOR COM BDI:		5,94

4.4. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	113,00
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,09
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	21,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	30,13
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,74
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	27,23
			TOTAL Material:		24,36
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,03951100	21,1
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75600800	26,86
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,03951100	26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18900200	20,26
			TOTAL Mão de Obra:		73,99
			VALOR:		98,35
			VALOR COM BDI:		118,81

5.1. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32040564	29,6	9,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11590548	23,99	2,78
			TOTAL Mão de Obra com Encargos C		12,25
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RFTONFIRA 600 L AF 05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	428,72
			TOTAL Serviço:		29,57
			VALOR:		41,83
			VALOR COM BDI:		50,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21

5.2. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	7,99	3,19
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	13,42	2,01
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	5,72	2,86
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	12,07	12,07
TOTAL Material:					20,13
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,22851300	21,1	25,92
I0498	SEINFRA	H	1,22851300	26,86	32,99
TOTAL Mão de Obra:					58,91
VALOR:					79,05
VALOR COM BDI:					95,50

5.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	0,26000000	65,81	17,11
I1691	SEINFRA	M	1,20000000	15,21	18,25
I1728	SEINFRA	KG	0,25000000	13,42	3,35
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	5,72	8,75
I1916	SEINFRA	M	1,17000000	12,07	14,12
TOTAL Material:					61,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,27576350	21,1	26,91
I0498	SEINFRA	H	1,27576350	26,86	34,26
TOTAL Mão de Obra:					61,18
VALOR:					122,76
VALOR COM BDI:					148,30

5.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,15000000	7,17	8,24
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	15,62	0,31
TOTAL Material:					8,56
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,06615070	21,1	1,39
I0121	SEINFRA	H	0,06615070	26,86	1,77
TOTAL Mão de Obra:					3,17
VALOR:					11,73
VALOR COM BDI:					14,17

5.5. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	6,71	7,71
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	15,62	0,31
TOTAL Material:					8,02
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,07560080	21,1	1,59
I0121	SEINFRA	H	0,07560080	26,86	2,03
TOTAL Mão de Obra:					3,62
VALOR:					11,65
VALOR COM BDI:					14,07

5.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	6,71	7,71
I0103	SEINFRA	KG	0,03000000	15,62	0,46
TOTAL Material:					8,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,09450100	21,1	1,99
I0121	SEINFRA	H	0,09450100	26,86	2,53
TOTAL Mão de Obra:					4,53
VALOR:					12,71
VALOR COM BDI:					15,35

5.7. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 (M3)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	0,71030000	0,43	0,30
88830	SINAPI	CHP	0,75340000	1,89	1,42
TOTAL Eqmto Custo Horário:					1,71
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	SINAPI M3	0,72290000	131,83	95,29
00001379	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI KG	362,65790000	0,79	286,49
00004721	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI M3	0,59340000	104,91	62,25
	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				
	TOTAL Material:				445,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM	SINAPI	H	1,38321114	28,51	39,43
88316 ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,18457962	23,99	52,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					91,83
					VALOR:
					538,96
					VALOR COM BDI:
					651,11

5.8. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,72505000	26,86	126,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,56008000	20,26	153,16
					TOTAL Mão de Obra:
					280,08
					VALOR:
					280,08
					VALOR COM BDI:
					338,36

5.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89002000	26,86	50,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,67006000	20,26	114,87
					TOTAL Mão de Obra:
					165,64
					VALOR:
					165,64
					VALOR COM BDI:
					200,10

5.10. C4455 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2.80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,17	5,30
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,22	43,22
- VÃO DE 3 m					
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,21	19,77
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,42	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,72	5,54
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,07	7,84
					TOTAL Material:
					82,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33075350	26,86	8,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33075350	20,26	6,70
					TOTAL Mão de Obra:
					15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	480,23	19,20
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	280,08	11,20
					TOTAL Serviço:
					30,41
					VALOR:
					128,07
					VALOR COM BDI:
					154,72

5.11. C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,17	5,30
I8283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,47	43,47
- VÃO DE 3.01 A 4.0 m					
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,21	19,77
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,42	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,72	5,54
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	12,07	7,84
					TOTAL Material:
					82,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33075350	26,86	8,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33075350	20,26	6,70
					TOTAL Mão de Obra:
					15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	480,23	19,20
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	280,08	11,20
					TOTAL Serviço:
					30,41
					VALOR:
					128,33
					VALOR COM BDI:
					155,03

5.12. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3.81 A 4.80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,17	5,30
I8284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,75	51,75
- VÃO DE 4.01 A 5.0 m					
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,21	19,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0.03000000	13,42	0,40
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0.97000000	5,72	5,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0.65000000	12,07	7,84
	TOTAL Material:				90,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0.33075350	26,86	8,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0.33075350	20,26	6,70
	TOTAL Mão de Obra:				15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0.04000000	480,23	19,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA M3	0.04000000	280,08	11,20
	TOTAL Serviço:				30,41
	VALOR:				136,61
	VALOR COM BDI:				165,03

5.13. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	ACO CA-60	SEINFRA KG	0.74000000	7,17	5,30
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE	SEINFRA M2	1,00000000	73,11	73,11
I1691	CAPADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA M	1,30000000	15,21	19,77
I1728	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA KG	0.03000000	13,42	0,40
I1846	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA M	0.97000000	5,72	5,54
I1916	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	0.65000000	12,07	7,84
	TOTAL Material:				111,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0.33075350	26,86	8,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0.33075350	20,26	6,70
	TOTAL Mão de Obra:				15,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0.05700000	480,23	27,37
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA M3	0.05700000	280,08	15,96
	TOTAL Serviço:				43,33
	VALOR:				170,89
	VALOR COM BDI:				206,45

5.14. C5213 LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO (M2XMS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13302	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA M2XMS	1,56250000	11,06	17,28
	TOTAL Material:				17,27
	VALOR:				17,27
	VALOR COM BDI:				20,86

5.15. C4782 LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS (M2XMS)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCOVA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO	SEINFRA UN	0,80000000	3,01	2,40
I9081	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA M2XMS	1,00000000	11,07	11,07
	TOTAL Material:				13,47
	VALOR:				13,46
	VALOR COM BDI:				16,26

5.16. C4759 MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	0,10000000	7,99	0,79
	TOTAL Material:				0,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,39690420	21,1	8,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,63315670	26,86	17,00
	TOTAL Mão de Obra:				25,38
	VALOR:				26,17
	VALOR COM BDI:				31,61

5.17. 00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI M2	1,00000000	23,53	23,53
	TOTAL Material:				23,53
	VALOR:				23,53
	VALOR COM BDI:				28,42

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01500000	78,98	1,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	0,91	1,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,67	1,46
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,50	12,50
	TOTAL Material:				17,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,94501000	26,86	25,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05841120	20,26	21,44
	TOTAL Mão de Obra:				46,82
	VALOR:				63,97
	VALOR COM BDI:				77,28

6.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA HORA	0,71400000	26,08	18,62
	TOTAL Eqmto Custo Horário:				18,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	ACO CA-25	SEINFRA KG	60,00000000	7,78	466,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	1,20000000	15,62	18,74
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,62350000	78,98	49,24
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	94,97	83,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	327,60000000	0,67	219,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,60000000	15,21	9,12
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	13,42	26,84
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	5,00000000	12,07	60,35
	TOTAL Material:				934,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	11,62362300	21,1	245,25
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	4,53604800	26,86	121,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	7,08757500	26,86	190,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,89002000	26,86	50,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	11,34012000	20,26	229,75
	TOTAL Mão de Obra:				837,98
	VALOR:				1.790,73
	VALOR COM BDI:				2.163,38

6.3. C0805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA M2	1,00000000	66,15	66,15
	TOTAL Material:				66,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,89002000	26,86	50,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,94501000	20,26	19,14
	TOTAL Mão de Obra:				69,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA M3	0,00590000	1.043,41	6,15
	TOTAL Serviço:				6,15
	VALOR:				142,21
	VALOR COM BDI:				171,80

6.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA HORA	0,02000000	26,08	0,52
	TOTAL Eqmto Custo Horário:				0,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	ACO CA-50	SEINFRA KG	1,35000000	6,71	9,05
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	15,62	0,31
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,04000000	113,00	4,52
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,00000000	33,97	33,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,36000000	0,67	11,63
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	94,97	8,54
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	16,07	0,32
	TOTAL Material:				68,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,75600800	26,86	20,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,66150700	26,86	17,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,28350300	26,86	7,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,03951100	20,26	21,06
	TOTAL Mão de Obra:				66,74
	VALOR:				135,65
	VALOR COM BDI:				163,87

6.5. C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00200000	113,00	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,30000000	0,67	1,54
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	256,75	256,75
	TOTAL Material:				258,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,47250500	26,86	12,69

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMES	9,2558	5.848,14	54.129,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	0,70875750	20,26	14,35
			TOTAL Mão de Obra:		27,05
			VALOR:		285,57
			VALOR COM BDI:		344,99

6.6. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,76	4,38
			TOTAL Material:		4,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14175150	26,86	3,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28350300	20,26	5,74
			TOTAL Mão de Obra:		9,55
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	1.043,41	1,04
			TOTAL Serviço:		1,04
			VALOR:		14,97
			VALOR COM BDI:		18,08

6.7. C4501 FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8357 ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	SEINFRA	KG	2,30000000	82,95	190,78
I8358 VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS.	SEINFRA	M2	1,00000000	431,62	431,62
			TOTAL Material:		622,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,45702600	26,86	65,99
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,17352300	26,86	58,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,63054900	20,26	93,81
			TOTAL Mão de Obra:		218,19
			VALOR:		840,60
			VALOR COM BDI:		1.015,52

6.8. C1251 ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	113,00	1,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,00000000	0,67	2,68
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	8,00000000	10,94	87,52
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	4,50000000	21,96	98,82
			TOTAL Material:		190,75
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,41751500	21,1	29,90
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83503000	26,86	76,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,83503000	20,26	57,43
			TOTAL Mão de Obra:		163,49
			VALOR:		354,24
			VALOR COM BDI:		427,95

6.9. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	113,00	0,90
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	509,55	509,55
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,67	2,14
			TOTAL Material:		512,60
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13401200	26,86	30,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,89002000	20,26	38,29
			TOTAL Mão de Obra:		68,75
			VALOR:		581,35
			VALOR COM BDI:		702,32

6.10. C4096 DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	113,00	0,45
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,95	2,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,67	1,07
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	328,19	328,19
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,81	4,95
			TOTAL Material:		337,43
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26802400	26,86	60,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,53604800	20,26	91,90
			TOTAL Mão de Obra:		152,81
			VALOR:		490,25
			VALOR COM BDI:		592,27

6.11. C1807 MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Eqmto Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MATERIAL/SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
I0682	ENGENHEIRO JUNIOR		HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR		HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA HORA	0,03000000	26,08	0,78
	TOTAL Eqmto Custo Horário:				0,78	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	6,71	14,62
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	15,62	0,62
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	113,00	9,04
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	78,98	6,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	94,97	2,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,67	30,15
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	107,02	16,05
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	94,97	0,94
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	6,95	3,12
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,50	12,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,44	7,92
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,53	2,20
TOTAL Material:						106,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14175150	21,1	2,99
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20790220	21,1	4,38
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14175150	26,86	3,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,02403200	26,86	81,22
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,70875750	26,86	19,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,91405200	20,26	99,55
TOTAL Mão de Obra:						211,00
VALOR:						318,68
VALOR COM BDI:						384,99
6.12. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	78,98	13,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,91	16,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,67	20,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	107,02	14,76
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,44	76,95
TOTAL Material:						142,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,64773860	26,86	97,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97246320	20,26	121,00
TOTAL Mão de Obra:						218,98
VALOR:						361,81
VALOR COM BDI:						437,10
7.1. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	385,48	385,48
TOTAL Material:						385,47
VALOR:						385,47
VALOR COM BDI:						465,68
7.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	294,80	294,80
TOTAL Material:						294,79
VALOR:						294,79
VALOR COM BDI:						356,13
7.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 (M)						
Eqmto Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	32,48	12,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	33,74	0,70
TOTAL Eqmto Custo Horário:						13,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COM PINGADFIRA	SINAPI	M	1,04000000	126,57	131,63
TOTAL Material:						131,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39595919	29,01	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750709	23,99	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos C						16,21
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SINAPI	M3	0,00600000	514,81	3,08
TOTAL Serviço:						3,08
VALOR:						164,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total
	MATERIAL/SERVIÇO				
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÉS	9,2558	19.999,74	185.113,59
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÉS	9,2558	5.848,14	54.129,21
			VALOR COM BDI:		198,78

7.4. C1961 PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1.20X2.10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1696 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10) m	SEINFRA	UN	1,00000000	4.728,02	4.728,02
			TOTAL Material:		4.728,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,54378750	21,1	74,77
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,54378750	26,86	95,18
			TOTAL Mão de Obra:		169,96
			VALOR:		4.897,97
			VALOR COM BDI:		5.917,23

7.5. S12082 PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI. PARA PINTURA, DIM: 0.92X2.12M. LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM. DOBRADICAS REFORÇADAS. FECHAD

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Comp ementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,68553900	3,9	14,37
S10549 Encargos Comp ementares - Servente	ORSE	h	3,68553900	3,96	14,59
			TOTAL Encargos Complementares:		28,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12919 Porta radiológica em mad/mad de lei pintura, dim: 0,92x2,12m, laminado de chumbo embutido, e=2mm, dobradiças reforçadas aneladas de 3 1/2" x 3", fechadura tambor autoblocante, marca Arouca, ref.: 108449/1087,7CE ou similar, marcenaria tipo alavanca	ORSE	un	1,00000000	6.020,70	6.020,70
			TOTAL Material:		6.020,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	3,68553900	20,45	75,36
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,68553900	15,59	57,45
			TOTAL Mão de Obra:		132,82
			VALOR:		6.182,48
			VALOR COM BDI:		7.469,05

7.6. C1143 DOBRADICA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADICA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	33,88	33,88
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,18	1,08
			TOTAL Material:		34,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,23625250	21,1	4,98
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,23625250	26,86	6,34
			TOTAL Mão de Obra:		11,33
			VALOR:		46,28
			VALOR COM BDI:		55,91

7.7. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,46	55,46
			TOTAL Material:		55,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,89002000	21,1	39,87
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,89002000	26,86	50,76
			TOTAL Mão de Obra:		90,64
			VALOR:		146,10
			VALOR COM BDI:		176,50

7.8. C4552 DOBRADICA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8431 DOBRADICA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,61	72,61
I8432 PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,76	22,56
			TOTAL Material:		95,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,23625250	21,1	4,98
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,23625250	26,86	6,34
			TOTAL Mão de Obra:		11,33
			VALOR:		106,51
			VALOR COM BDI:		128,67

7.9. C4553 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40	41,40
			TOTAL Material:		41,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,41751500	21,1	29,90
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,41751500	26,86	38,07
			TOTAL Mão de Obra:		67,98
			VALOR:		109,38
			VALOR COM BDI:		132,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL NO DISTRITO DE TAPERUABA, MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26006-SMS

FONTE: CAESB (01/2026) - EMOP (04/2026) - ORSE (03/2026) - SEINFRA (028) - SINAPI (03/2026) - SP OBRAS (201) - Composições Próprias (PRÓPRIA) I BDI

SERVIÇO: 20,81% I BDI DIFERENCIADO: 16,80%

COMPOSIÇÕES

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID	COEFICIENTE	Preço	Total	
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMÊS	9,2558	19.999,74	185.113,59	
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	9,2558	5.848,14	54.129,21	
7.10. C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM	SEINFRA	UN	2,80000000	6,64	18,59
I9039	POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU	SEINFRA	UN	0,40000000	761,64	304,65
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU	SEINFRA	UN	0,40000000	146,22	58,48
I9049	BRANCA (H=2,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	M2	2,43000000	19,94	48,45
SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR						430,19
TOTAL Material:						430,19
VALOR:						430,19
VALOR COM BDI:						519,71
7.11. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU	SEINFRA	M2	1,00000000	596,22	596,22
TOTAL Material:						596,21
VALOR:						596,21
VALOR COM BDI:						720,28
8.1. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	10,23	15,34
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	239,73	239,73
TOTAL Material:						255,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47250500	21,1	9,96
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,47250500	26,86	12,69
TOTAL Mão de Obra:						22,66
VALOR:						277,72
VALOR COM BDI:						335,51
8.2. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	10,23	15,34
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	399,06	399,06
TOTAL Material:						414,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47250500	21,1	9,96
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,47250500	26,86	12,69
TOTAL Mão de Obra:						22,66
VALOR:						437,05
VALOR COM BDI:						528,00
8.3. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	39,02	40,97
TOTAL Material:						40,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23625250	26,86	6,34
TOTAL Mão de Obra:						6,34
VALOR:						47,31
VALOR COM BDI:						57,15
8.4. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADUR						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF	SINAPI	CJ	1,00000000	139,40	139,40
TOTAL Material:						139,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49367298	23,99	35,83
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73130274	24,54	42,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos (						78,30
VALOR:						217,70
VALOR COM BDI:						263,00
8.5. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF 11/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	751,24	751,24
TOTAL Material:						751,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44722980	23,99	34,71