

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº2021.11.04.1 - Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38.00M X 26.00M, com Vestiários no Município DE Horizonte/CE		
DESCRIÇÃO:	Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38.00M X 26.00M, com Vestiários	DATA :	01/12/2021
LOCAL:	Município DE Horizonte/CE	VERBAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PM DE HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		BDI :	19,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.25	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	7,88	9,39	47,28	56,34
1.8.26	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,00	42,48	50,64	254,88	303,84
1.8.27	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,50	33,18	39,55	315,21	375,73
1.9		VESTIÁRIO - DEPÓSITO						49.753,00	59.310,09
1.9.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	25,30	6,49	7,74	164,20	195,82
1.9.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,63	45,42	54,15	164,87	196,56
1.9.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,33	85,59	102,03	285,01	339,76
1.9.4	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,63	455,62	543,14	1.653,90	1.971,60
1.9.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	693,34	826,53	173,34	206,63
1.9.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	5,00	70,34	83,85	351,70	419,25
1.9.7	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,96	67,65	80,65	64,94	77,42
1.9.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	70,96	62,38	74,36	4.426,48	5.276,59
1.9.9	C2666	VERGA REITA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,11	1.668,52	1.989,04	183,54	218,79
1.9.10	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	15,38	113,02	134,73	1.738,25	2.072,15
1.9.11	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	17,55	154,28	183,92	2.707,61	3.227,80
1.9.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,17	113,13	134,86	245,49	292,65
1.9.13	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	10,55	139,59	166,41	1.472,67	1.755,63
1.9.14	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,85	13,10	15,62	76,64	91,38
1.9.15	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,75	539,87	643,58	404,90	482,69
1.9.16	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	12,54	25,07	29,89	314,38	374,82
1.9.17	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	12,54	83,10	99,06	1.042,07	1.242,21
1.9.18	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,54	9,98	11,90	125,15	149,23
1.9.19	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	52,64	62,75	94,75	112,95
1.9.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,25	6,53	7,78	857,06	1.021,13
1.9.21	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	56,75	34,17	40,73	1.989,15	2.311,43



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.11.04.1 - Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38,00M X 26,00M, com Vestiários no Município DE Horizonte/CE

DESCRIÇÃO: Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38,00M X 26,00M, com Vestiários

LOCAL: Município DE Horizonte/CE

CLIENTE: PM DE HORIZONTE-CE

DATA: 01/12/2021 **BDI:** 19,21%

POSTO: SEINFRA **VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **DATA REF.:** 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.22	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,19	35,10	41,84	2.463,67	2.936,75
1.9.23	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	13,11	8,37	9,98	109,73	130,84
1.9.24	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	13,11	35,69	42,55	467,90	557,83
1.9.25	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,75	74,84	89,22	4.247,17	5.063,24
1.9.26	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	56,75	9,98	11,90	566,37	675,33
1.9.27	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	30,00	24,23	28,88	726,90	866,40
1.9.28	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	377,32	449,80	754,64	899,60
1.9.29	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	239,99	286,09	806,37	961,26
1.9.30	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	40,55	48,34	272,50	324,84
1.9.31	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	10,74	12,76	15,21	137,04	163,36
1.9.32	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	10,74	25,19	30,03	270,54	322,52
1.9.33	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	72,56	15,19	18,11	1.102,19	1.314,06
1.9.34	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	311,62	371,48	623,24	742,96
1.9.35	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/MC. (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	84,03	100,17	168,06	200,34
1.9.36	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	66,84	79,68	133,68	159,36
1.9.37	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,77	52,18	87,54	104,36
1.9.38	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	74,23	88,49	148,46	176,98
1.9.39	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,51	12,53	21,02	25,06
1.9.40	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	48,28	57,55	96,56	115,10
1.9.41	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,70	311,33	371,14	217,93	259,80
1.9.42	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	368,36	439,12	736,72	878,24
1.9.43	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	13,37	15,94	53,48	63,76
1.9.44	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	225,90	269,30	1.807,20	2.154,40
1.9.45	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	206,53	246,20	1.652,24	1.969,60
1.9.46	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	11,42	13,61	13,61	13,61

Página: 5
9 de 95
Rubrica
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FLS 1638

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº2021.11.04.1 - Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38,00M X 26,00M, com Vestiários no Município DE Horizonte/CE			DATA :	01/12/2021	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38,00M X 26,00M, com Vestiários			PERÍODO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76% 71,07%
LOCAL:	Município DE Horizonte/CE			VERBAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PM DE HORIZONTE-CE			DATA INÍC.	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.47	CPMH-04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm X 70cm	PRÓPRIA	UN	1,00	1.588,18	1.893,27	1.588,18	1.893,27
1.9.48	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	15,38	12,00	14,31	184,56	220,09
1.9.49	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	2,00	55,65	66,34	111,30	132,68
1.9.50	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	67,61	80,60	135,22	161,20
1.9.51	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	40,90	48,76	81,80	97,52
1.9.52	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	61,80	73,67	123,60	147,34
1.9.53	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	697,28	831,23	1.394,56	1.662,46
1.9.54	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,20	29,55	35,23	271,86	324,12
1.9.55	CPMH-4162	FOSSA SEPTICA E FILTRO ANAEROBICO EM ANEIS D=1,50M	PRÓPRIA	UN	1,00	5.225,04	6.228,77	5.225,04	6.228,77
1.9.56	CPMH-2832	SUMIDOURO EM ALVENARIA 2,00 a 4,28M	PRÓPRIA	UN	1,00	4.468,21	5.326,55	4.468,21	5.326,55
1.10	LIMPEZA FINAL							176,15	210,29
1.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	136,55	1,29	1,54	176,15	210,29
								VALOR TOTAL:	393.269,96

Trezentos e Noventa e Três Mil Duzentos e Sessenta e Nove reais e Noventa e Seis centavos

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 Antônio 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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N°2021.11.04.1 - Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38,00M X 26,00M, com Vestiários no Município DE Horizonte/CE			DATA :	01/12/2021	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	Execução de 06(seis) Areninhas Tipo II, campo de 38,00M X 26,00M, com Vestiários			PERÍODO	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	Município DE Horizonte/CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% 05/2021
CLIENTE:	PM DE HORIZONTE-CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ARENINHA LOCAL 1	393.269,96	5,15 % 19.544,51	16,90 % 67.009,54	22,16 % 88.086,44	11,03 % 43.790,27	7,80 % 30.835,00	36,96 % 144.004,20	100,00 % 393.269,96
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.377,61	4,88 % 701,63	16,81 % 2.416,88	17,06 % 2.452,82	11,09 % 1.594,48	13,19 % 1.896,41	36,97 % 5.315,39	100,00 % 14.377,61
1.2	IMPLANTAÇÕES	10.080,56	100,00 % 10.080,56						100,00 % 10.080,56
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.762,32	100,00 % 8.762,32						100,00 % 8.762,32
1.4	CALÇADA	16.054,98		60,00 % 9.632,99	40,00 % 6.421,99				100,00 % 16.054,98
1.5	MUROS E FECHAMENTOS	109.919,34		50,00 % 54.959,67	50,00 % 54.959,67				100,00 % 109.919,34
1.6	FORNECIMENTO E INST. DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA P/CAMPO DE	142.825,83			15,00 % 21.423,87			85,00 % 121.401,96	100,00 % 142.825,83
1.7	OBRAS DE DRENAGEM	5.656,18			50,00 % 2.828,09	50,00 % 2.828,09			100,00 % 5.656,18
1.8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	26.072,76				60,00 % 15.643,66	20,00 % 5.214,55	20,00 % 5.214,55	100,00 % 26.072,76
1.9	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	59.310,09				40,00 % 23.724,04	40,00 % 23.724,04	20,00 % 11.862,01	100,00 % 59.310,09
1.10	LIMPEZA FINAL	210,29						100,00 % 210,29	100,00 % 210,29
		393.269,96	19.544,51 19.544,51	67.009,54 86.554,05	88.086,44 174.640,49	43.790,27 218.430,76	30.835,00 249.265,76	144.004,20 393.269,96	393.269,96



CONSTRUTORA PLATÃO LTDA

Antônio 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

(Handwritten signature)



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, Nº. 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 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

Rua Vereador Pedro Paulo, Nº. 505, Luciano Cavalcante, – CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: plato@construtoraplato.com.br