



Prefeitura de Tamboril

ORÇAMENTO ANALÍTICO - SEDE

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE

CNPJ: 07.705.817/0001-04

OBRA: Construção de Arcabuzas Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários

LOCAL: Bairro Monte Azul, Tamboril, CE

DATA: 01/2022

FONTE

SEINFRA-CE

BDI: 20,44%

VERSÃO

27 - Sem desoneração

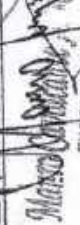
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
	CPROP.01	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2 IMPLANTAÇÃO									
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	R\$ 91,33	R\$ 110,00	R\$ 9.132,09	R\$ 10.998,90
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	R\$ 7,79	R\$ 9,38	R\$ 778,92	R\$ 937,91
						SUBTOTAL		R\$ 9.911,01	R\$ 11.936,81
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 124,78	R\$ 150,29	R\$ 1.497,36	R\$ 1.803,48
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86
3.1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 154,65	R\$ 186,26	R\$ 1.546,50	R\$ 1.862,60
						SUBTOTAL		R\$ 7.493,08	R\$ 9.027,46
3.2 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 276,64	R\$ 335,92
						SUBTOTAL		R\$ 276,64	R\$ 335,92
4 CALÇADA									
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	R\$ 55,42	R\$ 66,75	R\$ 7.991,56	R\$ 16.466,81
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO IDOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	130,42	R\$ 41,64	R\$ 50,15	R\$ 5.680,53	R\$ 6.841,46
						SUBTOTAL		R\$ 13.672,09	R\$ 23.308,27
5 MUROS E FECHAMENTOS									
5.1 ESCAVAÇÃO DE VALA									
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,50	R\$ 45,42	R\$ 54,70	R\$ 704,01	R\$ 847,85
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	R\$ 3,31	R\$ 3,99	R\$ 61,57	R\$ 74,21
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,60	R\$ 4,41	R\$ 5,31	R\$ 82,03	R\$ 98,77
						SUBTOTAL		R\$ 847,61	R\$ 1.020,83
5.2 EMBASSAMENTO DE BALDRAME									
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	R\$ 451,89	R\$ 544,26	R\$ 6.299,35	R\$ 7.586,98
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	R\$ 651,80	R\$ 785,03	R\$ 6.061,74	R\$ 7.300,78
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	R\$ 117,56	R\$ 141,59	R\$ 3.415,12	R\$ 4.150,39
						SUBTOTAL		R\$ 15.776,21	R\$ 19.068,95

CO. PREFEITURA
 TAMBORIL - CE
 F. REGISTRADO EM
 Nº 0669533

Handwritten signature

Centro Administrativo Juliana Alves Timbó
 Rua: Cecimário Rodrigues de Paula SN - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 Fone: (85) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

7.1	SEINFRA-CE	C2598		M	17,85	R\$	31,33	R\$	37,73	R\$	559,24	R\$	673,48
7.2	SEINFRA-CE	C1554		UN	51,00	R\$	23,31	R\$	28,07	R\$	1.388,81	R\$	1.431,57
					SUBTOTAL		R\$	26.107,98	R\$	31.444,57			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.1	SEINFRA-CE	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8.40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R\$	2.348,44	R\$	2.828,46	R\$	9.393,76	R\$	11.313,84
8.2	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, P	UN	1,00	R\$	895,51	R\$	1.078,55	R\$	895,51	R\$	1.078,55
8.3	SEINFRA-CE	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00
8.4	SEINFRA-CE	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	323,25	R\$	389,32	R\$	323,25	R\$	389,32
8.5	SEINFRA-CE	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	2,00	R\$	187,61	R\$	225,96	R\$	375,22	R\$	451,92
8.6	SEINFRA-CE	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$	16,39	R\$	19,74	R\$	163,90	R\$	197,40
8.7	SEINFRA-CE	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00	R\$	28,91	R\$	34,82	R\$	751,66	R\$	905,32
8.8	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$	24,82	R\$	29,89	R\$	1.737,40	R\$	2.092,30
8.9	SEINFRA-CE	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	R\$	267,12	R\$	321,72	R\$	801,36	R\$	965,16
8.10	SEINFRA-CE	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	330,00	R\$	6,50	R\$	7,83	R\$	2.145,00	R\$	2.583,90
8.11	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	R\$	7,74	R\$	9,32	R\$	387,00	R\$	466,00
8.12	SEINFRA-CE	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30,00	R\$	15,86	R\$	19,10	R\$	475,80	R\$	573,00
8.13	SEINFRA-CE	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	200,00	R\$	2,77	R\$	3,34	R\$	554,00	R\$	668,00
8.14	SEINFRA-CE	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$	89,13	R\$	107,35	R\$	178,26	R\$	214,70
8.15	SEINFRA-CE	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	340,00	R\$	9,16	R\$	11,63	R\$	3.114,40	R\$	3.750,20
8.16	SEINFRA-CE	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$	140,03	R\$	168,65	R\$	140,03	R\$	168,65
8.17	SEINFRA-CE	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	198,36	R\$	238,86
8.18	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	88,16	R\$	106,16
8.19	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$	119,10	R\$	143,44	R\$	476,40	R\$	573,76
8.20	SEINFRA-CE	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Df=30x30x50 cm	UN	10,00	R\$	166,61	R\$	200,67	R\$	1.666,10	R\$	2.006,70
8.21	SEINFRA-CE	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	427,92	R\$	515,39	R\$	427,92	R\$	515,39
8.22	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	16,38	R\$	19,73	R\$	32,76	R\$	39,46
8.23	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	R\$	20,54	R\$	24,74	R\$	61,62	R\$	74,22
8.24	SEINFRA-CE	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	16,00	R\$	18,72	R\$	22,55	R\$	299,52	R\$	360,80
8.25	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$	8,02	R\$	9,66	R\$	48,12	R\$	57,96
SUBTOTAL										R\$	52.583,83	R\$	63.330,21


 Centro Administrativo Juliana Alves Tambó
 Rua: Germiniano Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 Fone: (88) 3617-1188 - www.tumboril.ce.gov.br
 CILIA AV 15155A

9 VESTIÁRIO - DEPOSITO

9.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCACÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,75	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	14,62	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.9	SEINFRA-CE	C0843	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BIGA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	357,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE	C4443	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	78,80	R\$	94,91	R\$	5.030,59	R\$	6.059,05
9.27	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	647,98	R\$	780,12
9.28	SEINFRA-CE	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	735,90	R\$	886,20
9.29	SEINFRA-CE	C0032	PORTA EM FERRO EM CHAPA MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	820,26	R\$	987,92
9.30	SEINFRA-CE	C1970	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	841,11	R\$	1.013,04
9.31	SEINFRA-CE	C1279	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	345,83	R\$	416,56
9.32	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,58	R\$	248,12	R\$	296,33
9.33	SEINFRA-CE	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,98	R\$	499,19	R\$	599,24

MUNICÍPIO DE TAMBORÉ

 SANTA CATARINA

 Nº 06183



Prefeitura de Tamboril

ORÇAMENTO ANALÍTICO - SEDE

PROPOLENTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2022	BDI: 20,44%
CNPJ: 07.705.817/0001-04	FONTE: SEINFRA-CE	VERSÃO: 27 - Sem descrição	
OBRA: Construção de Arcadões Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários			
LOCAL: Bairro Monte Castelo, Tamboril, CE			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	SEINFRA-CE	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$	R\$	R\$	R\$
						SUBTOTAL		R\$	R\$
						SUBTOTAL		R\$ 9.911,01	R\$ 11.936,81
2 IMPLANTAÇÃO									
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	R\$ 91,33	R\$ 110,00	R\$ 9.132,09	R\$ 10.998,90
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	R\$ 7,79	R\$ 9,38	R\$ 778,92	R\$ 937,91
						SUBTOTAL		R\$ 9.911,01	R\$ 11.936,81
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 124,78	R\$ 150,29	R\$ 1.497,36	R\$ 1.803,48
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86
3.1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 154,65	R\$ 186,26	R\$ 1.546,50	R\$ 1.862,60
						SUBTOTAL		R\$ 7.493,08	R\$ 9.027,46
3.2 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 276,64	R\$ 335,92
						SUBTOTAL		R\$ 276,64	R\$ 335,92
4 CALÇADA									
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	R\$ 55,42	R\$ 66,75	R\$ 7.991,56	R\$ 9.625,35
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,42	R\$ 41,64	R\$ 50,15	R\$ 5.680,53	R\$ 6.841,46
						SUBTOTAL		R\$ 13.672,09	R\$ 16.466,81
5 MUROS E FECHAMENTOS									
5.1 ESCAVACÃO DE VALA									
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,50	R\$ 45,42	R\$ 54,70	R\$ 704,01	R\$ 847,85
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	R\$ 3,31	R\$ 3,99	R\$ 61,57	R\$ 74,21
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,60	R\$ 4,41	R\$ 5,31	R\$ 82,03	R\$ 98,77
						SUBTOTAL		R\$ 104.212,22	R\$ 125.512,08
5.2 EMBASSAMENTO DE BALDRAME									
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	R\$ 451,89	R\$ 544,26	R\$ 6.299,35	R\$ 7.586,98
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	R\$ 651,80	R\$ 785,03	R\$ 6.061,74	R\$ 7.300,78
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	R\$ 117,56	R\$ 141,99	R\$ 3.415,12	R\$ 4.113,19
						SUBTOTAL		R\$ 15.776,21	R\$ 19.000,95
						SUBTOTAL		R\$ 16.299,35	R\$ 19.586,98

Prefeitura de Tamboril

 Centro Administrativo Jullia Alves Turibó

 Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04

 Fone: (88) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

Centro Administrativo Jullia Alves Turibó

 Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04

 Fone: (88) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

7.1	SEINFRA-CE	C2598		M	17,85	R\$	31,33	R\$	37,73	R\$	559,24	R\$	673,48		
7.2	SEINFRA-CE	C1554	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	51,00	R\$	23,31	R\$	28,07	R\$	1.188,81	R\$	1.431,57		
		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")				SUBTOTAL		R\$		26.107,98		R\$ 31.444,57			
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
8.1	SEINFRA-CE	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R\$	2.348,44	R\$	2.828,46	R\$	9.393,76	R\$	11.313,84		
8.2	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, P/ INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	R\$	895,51	R\$	1.078,55	R\$	895,51	R\$	1.078,55		
8.3	SEINFRA-CE	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00		
8.4	SEINFRA-CE	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	323,25	R\$	389,32	R\$	323,25	R\$	389,32		
8.5	SEINFRA-CE	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	2,00	R\$	187,61	R\$	225,96	R\$	375,22	R\$	451,92		
8.6	SEINFRA-CE	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$	16,39	R\$	19,74	R\$	163,90	R\$	197,40		
8.7	SEINFRA-CE	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00	R\$	28,91	R\$	34,82	R\$	751,66	R\$	905,32		
8.8	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$	24,82	R\$	29,89	R\$	1.737,40	R\$	2.092,30		
8.9	SEINFRA-CE	C4765	ELETRODUTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	R\$	267,12	R\$	321,72	R\$	801,36	R\$	965,16		
8.10	SEINFRA-CE	C4377	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	M	330,00	R\$	6,50	R\$	7,83	R\$	2.145,00	R\$	2.583,90		
8.11	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	50,00	R\$	7,74	R\$	9,32	R\$	387,00	R\$	466,00		
8.12	SEINFRA-CE	C0550	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30,00	R\$	15,86	R\$	19,10	R\$	475,80	R\$	573,00		
8.13	SEINFRA-CE	C0111	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	200,00	R\$	2,77	R\$	3,34	R\$	554,00	R\$	668,00		
8.14	SEINFRA-CE	C1122	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	300,00	R\$	89,13	R\$	107,35	R\$	178,26	R\$	214,70		
8.15	SEINFRA-CE	C0556	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$	9,16	R\$	11,03	R\$	3.114,40	R\$	3.750,20		
8.16	SEINFRA-CE	C4530	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	340,00	R\$	140,03	R\$	168,65	R\$	140,03	R\$	168,65		
8.17	SEINFRA-CE	C1092	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	198,36	R\$	238,86		
8.18	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	88,16	R\$	106,16		
8.19	SEINFRA-CE	C4562	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	119,10	R\$	143,44	R\$	476,40	R\$	573,76		
8.20	SEINFRA-CE	C3504	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 K/A/440V	UN	10,00	R\$	166,61	R\$	200,67	R\$	1.666,10	R\$	2.006,70		
8.21	SEINFRA-CE	C0632	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	R\$	427,92	R\$	515,39	R\$	427,92	R\$	515,39		
8.22	SEINFRA-CE	C1494	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$	16,38	R\$	19,73	R\$	32,76	R\$	39,46		
8.23	SEINFRA-CE	C2484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$	20,54	R\$	24,74	R\$	61,62	R\$	74,22		
8.24	SEINFRA-CE	C0518	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	M	16,00	R\$	18,72	R\$	22,55	R\$	299,52	R\$	360,80		
8.25	SEINFRA-CE	C4762	CABO COBRE NU 16MM2	UN	6,00	R\$	8,02	R\$	9,66	R\$	48,12	R\$	57,96		
										SUBTOTAL		R\$	52.583,83	R\$	63.330,23

9 VESTIÁRIO - DEPÓSITO
 Centro Administrativo Juazeira Alves Trindade
 Rua: Geremiano Rodrigues de Freitas S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 Fone: (88) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

9.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,76	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	14,62	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.9	SEINFRA-CE	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	557,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	63,84	R\$	78,80	R\$	94,91	R\$	5.030,59	R\$	6.059,05
9.27	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	647,98	R\$	780,12
9.28	SEINFRA-CE	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	735,90	R\$	886,20
9.29	SEINFRA-CE	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	820,26	R\$	987,92
9.30	SEINFRA-CE	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	844,11	R\$	1.013,04
9.31	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	345,83	R\$	416,56
9.32	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,58	R\$	246,12	R\$	296,33
9.33	SEINFRA-CE	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,98	R\$	489,19	R\$	589,24

[Handwritten signature]

9.34	SEINFRA-CE	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	67,24	R\$	15,57	R\$	18,75	R\$	1.046,93	R\$	1.260,75	
9.35	SEINFRA-CE	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$	333,33	R\$	401,46	R\$	666,66	R\$	802,92	
9.36	SEINFRA-CE	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$	513,72	R\$	618,72	R\$	1.027,44	R\$	1.237,44	
9.37	SEINFRA-CE	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. PWC (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	91,34	R\$	110,01	R\$	182,68	R\$	220,02	
9.38	SEINFRA-CE	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$	68,80	R\$	82,86	R\$	137,60	R\$	165,72	
9.39	SEINFRA-CE	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	45,63	R\$	54,96	R\$	91,26	R\$	109,92	
9.40	SEINFRA-CE	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	78,50	R\$	94,55	R\$	157,00	R\$	189,10	
9.41	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	10,93	R\$	13,16	R\$	21,86	R\$	26,32	
9.42	SEINFRA-CE	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 200MM, PVC, ADEQUADO AO BANCADO	UN	2,00	R\$	33,56	R\$	40,42	R\$	67,12	R\$	80,84	
9.43	SEINFRA-CE	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	50,68	R\$	61,04	R\$	50,68	R\$	61,04	
9.44	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,80	R\$	332,99	R\$	401,05	R\$	266,39	R\$	320,84	
9.45	SEINFRA-CE	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$	395,00	R\$	475,74	R\$	790,00	R\$	951,48	
9.46	SEINFRA-CE	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	R\$	13,73	R\$	16,54	R\$	54,92	R\$	66,16	
9.47	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,49	R\$	292,74	R\$	352,58	R\$	3.070,84	R\$	3.698,56	
9.48		CXXXX	P0682 REBOCO ARTÍSTICO	M2	11,10	R\$	85,83	R\$	103,37	R\$	952,71	R\$	1.147,41	
9.49	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	231,04	R\$	278,26	R\$	2.079,36	R\$	2.504,34	
9.50	SEINFRA-CE	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	209,97	R\$	252,89	R\$	1.889,73	R\$	2.276,01	
9.51	SEINFRA-CE	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$	12,09	R\$	14,56	R\$	24,18	R\$	29,12	
9.52		CXXXX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm x 70cm	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42	
9.53	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,14	R\$	12,00	R\$	14,45	R\$	217,68	R\$	262,12	
10	LIMPEZA GERAL													
10.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40	
										VALOR BDI	20,44%			
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$	443.923,06	R\$	443.179,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 443.179,16 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)

Handwritten signature and stamp
 Engenheiro Civil
 Nº 0883



ORÇAMENTO ANALÍTICO - BOA ESPERANÇA

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE		DATA: 01/2022	BDI: 20,44%
CNPJ: 07.705.817/0001-04		FONTE	VERSÃO
OBRA: Construção de Arenilhas Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários		SEINFRA-CE	
LOCAL: Distrito de Boa Esperança, Tamboril, CE		27 - Sem desoneração	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	CPROP.01	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	RS	RS	RS	RS
2 IMPLANTACÃO									
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	RS	RS	RS	RS
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	RS	RS	RS	RS
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	RS	RS	RS	RS
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	RS	RS	RS	RS
3.1.3	SEINFRA-CE	C2830	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	RS	RS	RS	RS
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	RS	RS	RS	RS
3.2 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	RS	RS	RS	RS
4 CALÇADA									
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO F/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	RS	RS	RS	RS
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,42	RS	RS	RS	RS
5 MUROS E FECHAMENTOS									
5.1 ESCAVACÃO DE VALA									
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,50	RS	RS	RS	RS
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	RS	RS	RS	RS
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,60	RS	RS	RS	RS
5.2 EMBASSAMENTO DE BALDRAME									
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	RS	RS	RS	RS
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	RS	RS	RS	RS
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	RS	RS	RS	RS

SUBTOTAL	RS	104.212,22	RS	125.512,08
SUBTOTAL	RS	847,61	RS	1.020,83
SUBTOTAL	RS	704,01	RS	847,85
SUBTOTAL	RS	61,57	RS	74,21
SUBTOTAL	RS	82,09	RS	98,77
SUBTOTAL	RS	15.776,21	RS	19.000,95
SUBTOTAL	RS	6.299,38	RS	7.586,98
SUBTOTAL	RS	6.061,74	RS	7.306,78
SUBTOTAL	RS	3.415,12	RS	4.123,19

7.1	SEINFRA-CE	C2598		M	17,85	R\$	31,33	R\$	37,73	R\$	559,24	R\$	673,48
7.2	SEINFRA-CE	C1554	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	51,00	R\$	23,31	R\$	28,07	R\$	1.188,81	R\$	1.431,57
						SUBTOTAL				R\$ 26.107,98		R\$ 31.444,57	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
8.1	SEINFRA-CE	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPORES DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R\$	2.348,44	R\$	2.828,46	R\$	9.393,76	R\$	11.313,84
8.2	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, P/ QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	895,51	R\$	1.078,55	R\$	895,51	R\$	1.078,55
8.3	SEINFRA-CE	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00
8.4	SEINFRA-CE	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	323,25	R\$	389,32	R\$	323,25	R\$	389,32
8.5	SEINFRA-CE	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	2,00	R\$	187,61	R\$	225,96	R\$	375,22	R\$	451,92
8.6	SEINFRA-CE	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$	16,39	R\$	19,74	R\$	163,90	R\$	197,40
8.7	SEINFRA-CE	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00	R\$	28,91	R\$	34,82	R\$	751,66	R\$	905,32
8.8	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$	24,82	R\$	29,89	R\$	1.737,40	R\$	2.092,30
8.9	SEINFRA-CE	C4765	ELETRODUTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00	R\$	267,12	R\$	321,72	R\$	801,36	R\$	965,16
8.10	SEINFRA-CE	C4377	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	M	330,00	R\$	6,50	R\$	7,83	R\$	2.145,00	R\$	2.583,90
8.11	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	50,00	R\$	7,74	R\$	9,32	R\$	387,00	R\$	466,00
8.12	SEINFRA-CE	C0550	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	30,00	R\$	15,86	R\$	19,10	R\$	475,80	R\$	573,00
8.13	SEINFRA-CE	C0111	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	M	200,00	R\$	2,77	R\$	3,34	R\$	554,00	R\$	668,00
8.14	SEINFRA-CE	C1122	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	340,00	R\$	89,13	R\$	107,35	R\$	178,26	R\$	214,70
8.15	SEINFRA-CE	C0556	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	UN	2,00	R\$	9,16	R\$	11,03	R\$	3.114,40	R\$	3.750,20
8.16	SEINFRA-CE	C4530	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	M	1,00	R\$	140,03	R\$	168,65	R\$	140,03	R\$	168,65
8.17	SEINFRA-CE	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	198,36	R\$	238,86
8.18	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	88,16	R\$	106,16
8.19	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$	119,10	R\$	143,44	R\$	476,40	R\$	573,76
8.20	SEINFRA-CE	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DE=30x30x50 cm	UN	10,00	R\$	166,61	R\$	200,67	R\$	1.666,10	R\$	2.006,70
8.21	SEINFRA-CE	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRUTA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	427,92	R\$	515,39	R\$	427,92	R\$	515,39
8.22	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	16,38	R\$	19,73	R\$	32,76	R\$	39,24
8.23	SEINFRA-CE	C2484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$	20,54	R\$	24,74	R\$	61,62	R\$	74,32
8.24	SEINFRA-CE	C0518	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	M	16,00	R\$	18,72	R\$	22,55	R\$	299,84	R\$	360,80
8.25	SEINFRA-CE	C4762	CABO COBRE NUJ 16MM ²	UN	6,00	R\$	8,02	R\$	9,66	R\$	48,12	R\$	57,99
										SUBTOTAL		R\$ 52.583,89	R\$ 63.336,21

RECEBIMOS DO SENHOR
 PAULO ROBERTO DE
 OLIVEIRA
 O VALOR DE R\$ 63.336,21
 EM FAVOR DO MUNICÍPIO DE
 BARRA DO PIRAÍ
 EM 14/08/2018
 CREA Nº 005/2018

9.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL-SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,76	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	14,62	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE	C4151	ARMADURA DE AÇO CA. 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.8	SEINFRA-CE	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.9	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVACÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVACÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVACÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL, HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE	C3652	RUFO/ALÇEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	557,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE	C4443	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.27	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.28	SEINFRA-CE	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	835,90	R\$	886,20
9.29	SEINFRA-CE	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	820,26	R\$	981,92
9.30	SEINFRA-CE	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	841,80	R\$	1.013,04
9.31	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	345,83	R\$	416,56
9.32	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,58	R\$	246,12	R\$	296,33
9.33	SEINFRA-CE	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,98	R\$	489,19	R\$	589,24

Centro Administrativo Juiliana Alves Tirabó
Rua: Geremiliano Rodrigues de Farias SN - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
Fonte: (86) 3617-1188 - www.turbaril.ce.gov.br

9.34	SEINFRA-CE	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	67,24	R\$	15,57	R\$	18,75	R\$	1.046,93	R\$	1.260,75
9.35	SEINFRA-CE	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$	333,33	R\$	401,46	R\$	666,66	R\$	802,92
9.36	SEINFRA-CE	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$	513,72	R\$	618,72	R\$	1.027,44	R\$	1.237,44
9.37	SEINFRA-CE	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC. (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	91,34	R\$	110,01	R\$	182,68	R\$	220,02
9.38	SEINFRA-CE	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$	68,80	R\$	82,86	R\$	137,60	R\$	165,72
9.39	SEINFRA-CE	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	45,63	R\$	54,96	R\$	91,26	R\$	109,92
9.40	SEINFRA-CE	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	78,50	R\$	94,55	R\$	157,00	R\$	189,10
9.41	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	10,93	R\$	13,16	R\$	21,86	R\$	26,32
9.42	SEINFRA-CE	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$	33,56	R\$	40,42	R\$	67,12	R\$	80,84
9.43	SEINFRA-CE	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	50,68	R\$	61,04	R\$	50,68	R\$	61,04
9.44	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,80	R\$	332,99	R\$	401,05	R\$	266,39	R\$	320,84
9.45	SEINFRA-CE	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$	395,00	R\$	475,74	R\$	790,00	R\$	951,48
9.46	SEINFRA-CE	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	R\$	13,73	R\$	16,54	R\$	54,92	R\$	66,16
9.47	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,49	R\$	292,74	R\$	352,58	R\$	3.070,84	R\$	3.698,56
9.48		CXXXX	P0682 REBOCO ARTÍSTICO	M2	11,10	R\$	85,83	R\$	103,37	R\$	952,71	R\$	1.147,41
9.49	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	231,04	R\$	278,26	R\$	2.079,36	R\$	2.504,34
9.50	SEINFRA-CE	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	209,97	R\$	252,89	R\$	1.889,73	R\$	2.276,01
9.51	SEINFRA-CE	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$	12,09	R\$	14,56	R\$	24,18	R\$	29,12
9.52		CXXXX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVAIDO, MEDINDO 50cm x 70cm	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42
9.53	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,14	R\$	12,00	R\$	14,45	R\$	217,68	R\$	262,12
10	LIMPEZA GERAL						SUBTOTAL	R\$	1.274,52	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40
10.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40
										VALOR BDI	20,44%		
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 443.923,06	R\$ 443.179,16	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 443.179,16 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)



[Handwritten signature]
 Gerente Administrativo
 F. TENSILHO DOS
 SANTOS
 CPF: 08.988.888-88

[Handwritten mark]

ORÇAMENTO ANALÍTICO - HOLANDA

DATA: 01/2022

FONTE
SEINFRA-CE

BDI: 20,44%

VERSÃO
27 - Sem desoneração

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE

CNPJ: 07.765.817/0001-04

Obra: Construção de Arenilhas Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários

Local: Distrito de Holanda, Tamboril, CE




ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	CXXX		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2 IMPLANTACÃO									
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	R\$ 91,33	R\$ 110,00	R\$ 9.132,09	R\$ 10.998,90
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	R\$ 7,79	R\$ 9,38	R\$ 778,92	R\$ 937,91
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 124,78	R\$ 150,29	R\$ 7.216,44	R\$ 8.691,54
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86
3.1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 154,65	R\$ 186,26	R\$ 1.546,50	R\$ 1.862,60
3.2 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 276,64	R\$ 335,92
4 CALCADA									
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	R\$ 55,42	R\$ 66,75	R\$ 7.991,56	R\$ 9.625,35
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,42	R\$ 41,64	R\$ 50,15	R\$ 5.680,53	R\$ 6.841,46
5 MUROS E FECHAMENTOS									
5.1 ESCAVACÃO DE VALA									
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,50	R\$ 45,42	R\$ 54,70	R\$ 704,01	R\$ 847,85
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	R\$ 3,31	R\$ 3,99	R\$ 61,57	R\$ 74,21
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,60	R\$ 4,41	R\$ 5,31	R\$ 82,03	R\$ 100,77
5.2 EMBASSAMENTO DE BALDRAME									
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	R\$ 451,89	R\$ 544,26	R\$ 6.309,35	R\$ 7.586,98
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	R\$ 651,80	R\$ 785,03	R\$ 6.161,74	R\$ 7.300,78
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	R\$ 117,56	R\$ 141,59	R\$ 3.415,12	R\$ 4.133,19
SUBTOTAL									
								R\$ 104.212,22	R\$ 125.512,08
								R\$ 847,61	R\$ 1.020,83
								R\$ 704,01	R\$ 847,85
								R\$ 61,57	R\$ 74,21
								R\$ 82,03	R\$ 100,77
								R\$ 15.776,21	R\$ 19.000,95
								R\$ 6.309,35	R\$ 7.586,98
								R\$ 6.161,74	R\$ 7.300,78
								R\$ 3.415,12	R\$ 4.133,19

PRAZOS DE PAGAMENTO
 15/05/2022
 15/06/2022
 15/07/2022
 15/08/2022
 15/09/2022
 15/10/2022
 15/11/2022
 15/12/2022
 15/01/2023
 15/02/2023
 15/03/2023
 15/04/2023
 15/05/2023
 15/06/2023
 15/07/2023
 15/08/2023
 15/09/2023
 15/10/2023
 15/11/2023
 15/12/2023
 15/01/2024
 15/02/2024
 15/03/2024
 15/04/2024
 15/05/2024
 15/06/2024
 15/07/2024
 15/08/2024
 15/09/2024
 15/10/2024
 15/11/2024
 15/12/2024
 15/01/2025
 15/02/2025
 15/03/2025
 15/04/2025
 15/05/2025
 15/06/2025
 15/07/2025
 15/08/2025
 15/09/2025
 15/10/2025
 15/11/2025
 15/12/2025
 15/01/2026
 15/02/2026
 15/03/2026
 15/04/2026
 15/05/2026
 15/06/2026
 15/07/2026
 15/08/2026
 15/09/2026
 15/10/2026
 15/11/2026
 15/12/2026
 15/01/2027
 15/02/2027
 15/03/2027
 15/04/2027
 15/05/2027
 15/06/2027
 15/07/2027
 15/08/2027
 15/09/2027
 15/10/2027
 15/11/2027
 15/12/2027
 15/01/2028
 15/02/2028
 15/03/2028
 15/04/2028
 15/05/2028
 15/06/2028
 15/07/2028
 15/08/2028
 15/09/2028
 15/10/2028
 15/11/2028
 15/12/2028
 15/01/2029
 15/02/2029
 15/03/2029
 15/04/2029
 15/05/2029
 15/06/2029
 15/07/2029
 15/08/2029
 15/09/2029
 15/10/2029
 15/11/2029
 15/12/2029
 15/01/2030
 15/02/2030
 15/03/2030
 15/04/2030
 15/05/2030
 15/06/2030
 15/07/2030
 15/08/2030
 15/09/2030
 15/10/2030
 15/11/2030
 15/12/2030
 15/01/2031
 15/02/2031
 15/03/2031
 15/04/2031
 15/05/2031
 15/06/2031
 15/07/2031
 15/08/2031
 15/09/2031
 15/10/2031
 15/11/2031
 15/12/2031
 15/01/2032
 15/02/2032
 15/03/2032
 15/04/2032
 15/05/2032
 15/06/2032
 15/07/2032
 15/08/2032
 15/09/2032
 15/10/2032
 15/11/2032
 15/12/2032
 15/01/2033
 15/02/2033
 15/03/2033
 15/04/2033
 15/05/2033
 15/06/2033
 15/07/2033
 15/08/2033
 15/09/2033
 15/10/2033
 15/11/2033
 15/12/2033
 15/01/2034
 15/02/2034
 15/03/2034
 15/04/2034
 15/05/2034
 15/06/2034
 15/07/2034
 15/08/2034
 15/09/2034
 15/10/2034
 15/11/2034
 15/12/2034
 15/01/2035
 15/02/2035
 15/03/2035
 15/04/2035
 15/05/2035
 15/06/2035
 15/07/2035
 15/08/2035
 15/09/2035
 15/10/2035
 15/11/2035
 15/12/2035
 15/01/2036
 15/02/2036
 15/03/2036
 15/04/2036
 15/05/2036
 15/06/2036
 15/07/2036
 15/08/2036
 15/09/2036
 15/10/2036
 15/11/2036
 15/12/2036
 15/01/2037
 15/02/2037
 15/03/2037
 15/04/2037
 15/05/2037
 15/06/2037
 15/07/2037
 15/08/2037
 15/09/2037
 15/10/2037
 15/11/2037
 15/12/2037
 15/01/2038
 15/02/2038
 15/03/2038
 15/04/2038
 15/05/2038
 15/06/2038
 15/07/2038
 15/08/2038
 15/09/2038
 15/10/2038
 15/11/2038
 15/12/2038
 15/01/2039
 15/02/2039
 15/03/2039
 15/04/2039
 15/05/2039
 15/06/2039
 15/07/2039
 15/08/2039
 15/09/2039
 15/10/2039
 15/11/2039
 15/12/2039
 15/01/2040
 15/02/2040
 15/03/2040
 15/04/2040
 15/05/2040
 15/06/2040
 15/07/2040
 15/08/2040
 15/09/2040
 15/10/2040
 15/11/2040
 15/12/2040
 15/01/2041
 15/02/2041
 15/03/2041
 15/04/2041
 15/05/2041
 15/06/2041
 15/07/2041
 15/08/2041
 15/09/2041
 15/10/2041
 15/11/2041
 15/12/2041
 15/01/2042
 15/02/2042
 15/03/2042
 15/04/2042
 15/05/2042
 15/06/2042
 15/07/2042
 15/08/2042
 15/09/2042
 15/10/2042
 15/11/2042
 15/12/2042
 15/01/2043
 15/02/2043
 15/03/2043
 15/04/2043
 15/05/2043
 15/06/2043
 15/07/2043
 15/08/2043
 15/09/2043
 15/10/2043
 15/11/2043
 15/12/2043
 15/01/2044
 15/02/2044
 15/03/2044
 15/04/2044
 15/05/2044
 15/06/2044
 15/07/2044
 15/08/2044
 15/09/2044
 15/10/2044
 15/11/2044
 15/12/2044
 15/01/2045
 15/02/2045
 15/03/2045
 15/04/2045
 15/05/2045
 15/06/2045
 15/07/2045
 15/08/2045
 15/09/2045
 15/10/2045
 15/11/2045
 15/12/2045
 15/01/2046
 15/02/2046
 15/03/2046
 15/04/2046
 15/05/2046
 15/06/2046
 15/07/2046
 15/08/2046
 15/09/2046
 15/10/2046
 15/11/2046
 15/12/2046
 15/01/2047
 15/02/2047
 15/03/2047
 15/04/2047
 15/05/2047
 15/06/2047
 15/07/2047
 15/08/2047
 15/09/2047
 15/10/2047
 15/11/2047
 15/12/2047
 15/01/2048
 15/02/2048
 15/03/2048
 15/04/2048
 15/05/2048
 15/06/2048
 15/07/2048
 15/08/2048
 15/09/2048
 15/10/2048
 15/11/2048
 15/12/2048
 15/01/2049
 15/02/2049
 15/03/2049
 15/04/2049
 15/05/2049
 15/06/2049
 15/07/2049
 15/08/2049
 15/09/2049
 15/10/2049
 15/11/2049
 15/12/2049
 15/01/2050
 15/02/2050
 15/03/2050
 15/04/2050
 15/05/2050
 15/06/2050
 15/07/2050
 15/08/2050
 15/09/2050
 15/10/2050
 15/11/2050
 15/12/2050
 15/01/2051
 15/02/2051
 15/03/2051
 15/04/2051
 15/05/2051
 15/06/2051
 15/07/2051
 15/08/2051
 15/09/2051
 15/10/2051
 15/11/2051
 15/12/2051
 15/01/2052
 15/02/2052
 15/03/2052
 15/04/2052
 15/05/2052
 15/06/2052
 15/07/2052
 15/08/2052
 15/09/2052
 15/10/2052
 15/11/2052
 15/12/2052
 15/01/2053
 15/02/2053
 15/03/2053
 15/04/2053
 15/05/2053
 15/06/2053
 15/07/2053
 15/08/2053
 15/09/2053
 15/10/2053
 15/11/2053
 15/12/2053
 15/01/2054
 15/02/2054
 15/03/2054
 15/04/2054
 15/05/2054
 15/06/2054
 15/07/2054
 15/08/2054
 15/09/2054
 15/10/2054
 15/11/2054
 15/12/2054
 15/01/2055
 15/02/2055
 15/03/2055
 15/04/2055
 15/05/2055
 15/06/2055
 15/07/2055
 15/08/2055
 15/09/2055
 15/10/2055
 15/11/2055
 15/12/2055
 15/01/2056
 15/02/2056
 15/03/2056
 15/04/2056
 15/05/2056
 15/06/2056
 15/07/2056
 15/08/2056
 15/09/2056
 15/10/2056
 15/11/2056
 15/12/2056
 15/01/2057
 15/02/2057
 15/03/2057
 15/04/2057
 15/05/2057
 15/06/2057
 15/07/2057
 15/08/2057
 15/09/2057
 15/10/2057
 15/11/2057
 15/12/2057
 15/01/2058
 15/02/2058
 15/03/2058
 15/04/2058
 15/05/2058
 15/06/2058
 15/07/2058
 15/08/2058
 15/09/2058
 15/10/2058
 15/11/2058
 15/12/2058
 15/01/2059
 15/02/2059
 15/03/2059
 15/04/2059
 15/05/2059
 15/06/2059
 15/07/2059
 15/08/2059
 15/09/2059
 15/10/2059
 15/11/2059
 15/12/2059
 15/01/2060
 15/02/2060
 15/03/2060
 15/04/2060
 15/05/2060
 15/06/2060
 15/07/2060
 15/08/2060
 15/09/2060
 15/10/2060
 15/11/2060
 15/12/2060
 15/01/2061
 15/02/2061
 15/03/2061
 15/04/2061
 15/05/2061
 15/06/2061
 15/07/2061
 15/08/2061
 15/09/2061
 15/10/2061
 15/11/2061
 15/12/2061
 15/01/2062
 15/02/2062
 15/03/2062
 15/04/2062
 15/05/2062
 15/06/2062
 15/07/2062
 15/08/2062
 15/09/2062
 15/10/2062
 15/11/2062
 15/12/2062
 15/01/2063
 15/02/2063
 15/03/2063
 15/04/2063
 15/05/2063
 15/06/2063
 15/07/2063
 15/08/2063
 15/09/2063
 15/10/2063
 15/11/2063
 15/12/2063
 15/01/2064
 15/02/2064
 15/03/2064
 15/04/2064
 15/05/2064
 15/06/2064
 15/07/2064
 15/08/2064
 15/09/2064
 15/10/2064
 15/11/2064
 15/12/2064
 15/01/2065
 15/02/2065
 15/03/2065
 15/04/2065
 15/05/2065
 15/06/2065
 15/07/2065
 15/08/2065
 15/09/2065
 15/10/2065
 15/11/2065
 15/12/2065
 15/01/2066
 15/02/2066
 15/03/2066
 15/04/2066
 15/05/2066
 15/06/2066
 15/07/2066
 15/08/2066
 15/09/2066
 15/10/2066
 15/11/2066
 15/12/2066
 15/01/2067
 15/02/2067
 15/03/2067
 15/04/2067
 15/05/2067
 15/06/2067
 15/07/2067
 15/08/2067
 15/09/2067
 15/10/2067
 15/11/2067
 15/12/2067
 15/01/2068
 15/02/2068
 15/03/2068
 15/04/2068
 15/05/2068
 15/06/2068
 15/07/2068
 15/08/2068
 15/09/2068
 15/10/2068
 15/11/2068
 15/12/2068
 15/01/2069
 15/02/2069
 15/03/2069
 15/04/2069
 15/05/2069
 15/06/2069
 15/07/2069
 15/08/2069
 15/09/2069
 15/10/2069
 15/11/2069
 15/12/2069
 15/01/2070
 15/02/2070
 15/03/2070
 15/04/2070
 15/05/2070
 15/06/2070
 15/07/2070
 15/08/2070
 15/09/2070
 15/10/2070
 15/11/2070
 15/12/20

7.1	SEINFRA-CE	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	17,85	R\$	31,33	R\$	37,73	R\$	559,24	R\$	673,48
7.2	SEINFRA-CE	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	51,00	R\$	23,31	R\$	28,07	R\$	1.188,81	R\$	1.431,57

8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
8.1	SEINFRA-CE	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R\$	2.348,44	R\$	2.828,46	R\$	9.393,76	R\$	11.313,84
8.2	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, P	UN	1,00	R\$	895,51	R\$	1.078,55	R\$	895,51	R\$	1.078,55
8.3	SEINFRA-CE	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00
8.4	SEINFRA-CE	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	323,25	R\$	389,32	R\$	323,25	R\$	389,32
8.5	SEINFRA-CE	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	2,00	R\$	187,61	R\$	225,96	R\$	375,22	R\$	451,92
8.6	SEINFRA-CE	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$	16,39	R\$	19,74	R\$	163,90	R\$	197,40
8.7	SEINFRA-CE	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00	R\$	28,91	R\$	34,82	R\$	751,66	R\$	905,32
8.8	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$	24,82	R\$	29,89	R\$	1.737,40	R\$	2.092,30
8.9	SEINFRA-CE	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	R\$	267,12	R\$	321,72	R\$	801,36	R\$	965,16
8.10	SEINFRA-CE	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	330,00	R\$	6,50	R\$	7,83	R\$	2.145,00	R\$	2.583,90
8.11	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	R\$	7,74	R\$	9,32	R\$	387,00	R\$	466,00
8.12	SEINFRA-CE	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30,00	R\$	15,86	R\$	19,10	R\$	475,80	R\$	573,00
8.13	SEINFRA-CE	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	200,00	R\$	2,77	R\$	3,34	R\$	554,00	R\$	668,00
8.14	SEINFRA-CE	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$	89,13	R\$	107,35	R\$	178,26	R\$	214,70
8.15	SEINFRA-CE	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	340,00	R\$	9,16	R\$	11,03	R\$	3.114,40	R\$	3.750,20
8.16	SEINFRA-CE	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$	140,03	R\$	168,65	R\$	140,03	R\$	168,65
8.17	SEINFRA-CE	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	198,36	R\$	238,86
8.18	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	88,16	R\$	106,16
8.19	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	UN	4,00	R\$	119,10	R\$	143,44	R\$	476,40	R\$	573,76
8.20	SEINFRA-CE	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DF=30x30x50 cm	UN	10,00	R\$	166,61	R\$	200,67	R\$	1.666,10	R\$	2.006,70
8.21	SEINFRA-CE	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	427,92	R\$	515,39	R\$	427,92	R\$	515,39
8.22	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	16,38	R\$	19,73	R\$	32,76	R\$	39,96
8.23	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	R\$	20,54	R\$	24,74	R\$	61,62	R\$	74,22
8.24	SEINFRA-CE	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	16,00	R\$	18,72	R\$	22,55	R\$	299,52	R\$	360,80
8.25	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$	8,02	R\$	9,66	R\$	48,12	R\$	57,96
9	VESTIÁRIO - DEPOSITO								SUBTOTAL	R\$	52.483,83	R\$	63.330,21

9.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,76	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3.A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	14,62	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.9	SEINFRA-CE	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/FL.EVAÇÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CABRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	557,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm.	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	63,84	R\$	78,80	R\$	94,91	R\$	5.030,59	R\$	6.059,05
9.27	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	647,98	R\$	780,12
9.28	SEINFRA-CE	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	735,90	R\$	886,20
9.29	SEINFRA-CE	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	870,26	R\$	987,92
9.30	SEINFRA-CE	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	641,11	R\$	1.013,94
9.31	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	45,83	R\$	416,56
9.32	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,88	R\$	236,12	R\$	296,63


 Centro Administrativo Juleia Alves Trindade
 Rua: Geremias Rodrigues de Freitas S/N - Bairro São Pedro - CEP: 07.705.817/0001-04
 Fone: (88) 3617-1188 - www.umbordilce.gov.br
 C. N. O. B. T. A. M. B. O. R. D. I. L. C. E.

9.33	SEINFRA-CE	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,98	R\$	489,19	R\$	589,24
9.34	SEINFRA-CE	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	67,24	R\$	15,57	R\$	18,75	R\$	1.046,93	R\$	1.260,75
9.35	SEINFRA-CE	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$	333,33	R\$	401,46	R\$	666,66	R\$	802,92
9.36	SEINFRA-CE	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$	513,72	R\$	618,72	R\$	1.027,44	R\$	1.237,44
9.37	SEINFRA-CE	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	91,34	R\$	110,01	R\$	182,68	R\$	220,02
9.38	SEINFRA-CE	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$	68,80	R\$	82,86	R\$	137,60	R\$	165,72
9.39	SEINFRA-CE	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	45,63	R\$	54,96	R\$	91,26	R\$	109,92
9.40	SEINFRA-CE	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	78,50	R\$	94,55	R\$	157,00	R\$	189,10
9.41	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	10,93	R\$	13,16	R\$	21,86	R\$	26,32
9.42	SEINFRA-CE	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$	33,56	R\$	40,42	R\$	67,12	R\$	80,84
9.43	SEINFRA-CE	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	50,68	R\$	61,04	R\$	50,68	R\$	61,04
9.44	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,80	R\$	332,99	R\$	401,05	R\$	266,39	R\$	320,84
9.45	SEINFRA-CE	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$	395,00	R\$	475,74	R\$	790,00	R\$	951,48
9.46	SEINFRA-CE	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	R\$	13,73	R\$	16,54	R\$	54,92	R\$	66,16
9.47	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,49	R\$	292,74	R\$	352,58	R\$	3.070,84	R\$	3.698,56
9.48	SEINFRA-CE	CXXXX	P0682 REBOCO ARTÍSTICO	M2	11,10	R\$	85,83	R\$	103,37	R\$	952,71	R\$	1.147,41
9.49	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	231,04	R\$	278,26	R\$	2.079,36	R\$	2.504,34
9.50	SEINFRA-CE	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	209,97	R\$	252,89	R\$	1.889,73	R\$	2.276,01
9.51	SEINFRA-CE	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$	12,09	R\$	14,56	R\$	24,18	R\$	29,12
9.52	SEINFRA-CE	CXXXX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm x 70cm	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42
9.53	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,14	R\$	12,00	R\$	14,45	R\$	217,68	R\$	262,12

10	LIMPEZA GERAL													
10.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40	
										SUBTOTAL	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40

VALOR BDI		20,44%	R\$	443.923,06	R\$	443.179,16
VALOR DO ORÇAMENTO						

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 443.179,16 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESESSE CENTAVOS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORÉ

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 344

 FLS

 Assinado digitalmente por

 [Signature]

 EM 27/08/2016 ÀS 10:31:33

 GRUPO Nº 061884131-3

ORÇAMENTO ANALÍTICO - SUCESSO

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE
DATA: 01/2022
BDI: 20,44%
CNPJ: 07.705.817/0001-04
FONTE: VERSÃO
OBRA: Construção de Arenilhas Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários
LOCAL: Distrito de Sucesso, Tamboril, CE
SEINFRA-CE: 27 - Sem desoneração

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
						SUBTOTAL	R\$ -	R\$ -	R\$ -

2 IMPLANTAÇÃO									
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	R\$ 91,33	R\$ 110,00	R\$ 9.132,09	R\$ 10.998,90
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	R\$ 7,79	R\$ 9,38	R\$ 778,92	R\$ 937,91
						SUBTOTAL	R\$ 9.911,01	R\$ 11.936,81	

3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 124,78	R\$ 150,29	R\$ 1.497,36	R\$ 1.803,48
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86
3.1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 154,65	R\$ 186,26	R\$ 1.546,50	R\$ 1.862,60
						SUBTOTAL	R\$ 7.493,08	R\$ 9.027,46	

3.2 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 276,64	R\$ 335,92
						SUBTOTAL	R\$ 276,64	R\$ 335,92	

4 CALÇADA									
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	R\$ 55,42	R\$ 66,75	R\$ 7.991,56	R\$ 9.625,35
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,42	R\$ 41,64	R\$ 50,15	R\$ 5.680,53	R\$ 6.841,46
						SUBTOTAL	R\$ 13.672,09	R\$ 16.466,81	

5 Muros e Fechamentos									
5.1 ESCAVAÇÃO DE VALA									
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,50	R\$ 45,42	R\$ 54,70	R\$ 704,01	R\$ 847,85
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	R\$ 3,31	R\$ 3,99	R\$ 61,57	R\$ 74,21
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,60	R\$ 4,41	R\$ 5,31	R\$ 82,03	R\$ 99,97
						SUBTOTAL	R\$ 104.212,22	R\$ 125.512,08	

5.2 EMBASSAMENTO DE BALDRAME									
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	R\$ 451,89	R\$ 544,26	R\$ 6.289,35	R\$ 7.586,98
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	R\$ 651,80	R\$ 781,03	R\$ 6.061,74	R\$ 7.300,78
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	R\$ 117,56	R\$ 141,59	R\$ 3.415,12	R\$ 4.143,79
						SUBTOTAL	R\$ 15.776,21	R\$ 19.000,94	


 Centro Administrativo Juliana Alves Timbó
 Rua: Geremilano Rodrigues de Faria, S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 Fone: (88) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

7.1	SEINFRA-CE	C2598		M	17,85	R\$	31,33	R\$	37,73	R\$	559,24	R\$	673,48	
7.2	SEINFRA-CE	C1554		UN	51,00	R\$	23,31	R\$	28,07	R\$	1.188,81	R\$	1.431,57	
TUPO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")														
JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")														
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									SUBTOTAL	R\$	26.107,98	R\$	31.444,57
8.1	SEINFRA-CE	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPORES DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,90	R\$	2.348,44	R\$	2.328,46	R\$	9.393,76	R\$	11.313,84	
8.2	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, P/ QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	895,51	R\$	1.078,55	R\$	895,51	R\$	1.078,55	
8.3	SEINFRA-CE	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00	
8.4	SEINFRA-CE	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	323,25	R\$	389,32	R\$	323,25	R\$	389,32	
8.5	SEINFRA-CE	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	2,00	R\$	187,61	R\$	225,96	R\$	375,22	R\$	451,92	
8.6	SEINFRA-CE	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$	16,39	R\$	19,74	R\$	163,90	R\$	197,40	
8.7	SEINFRA-CE	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00	R\$	28,91	R\$	34,82	R\$	751,66	R\$	905,32	
8.8	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$	24,82	R\$	29,89	R\$	1.737,40	R\$	2.092,30	
8.9	SEINFRA-CE	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	3,00	R\$	267,12	R\$	321,72	R\$	801,36	R\$	965,16	
8.10	SEINFRA-CE	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	330,00	R\$	6,50	R\$	7,83	R\$	2.145,00	R\$	2.583,90	
8.11	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	50,00	R\$	7,74	R\$	9,32	R\$	387,00	R\$	466,00	
8.12	SEINFRA-CE	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	M	30,00	R\$	15,86	R\$	19,10	R\$	475,80	R\$	573,00	
8.13	SEINFRA-CE	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	200,00	R\$	2,77	R\$	3,34	R\$	554,00	R\$	668,00	
8.14	SEINFRA-CE	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$	89,13	R\$	107,35	R\$	178,26	R\$	214,70	
8.15	SEINFRA-CE	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	340,00	R\$	9,16	R\$	11,03	R\$	3.114,40	R\$	3.750,20	
8.16	SEINFRA-CE	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$	140,03	R\$	168,65	R\$	140,03	R\$	168,65	
8.17	SEINFRA-CE	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	198,36	R\$	238,86	
8.18	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	88,16	R\$	106,16	
8.19	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$	119,10	R\$	143,44	R\$	476,40	R\$	573,76	
8.20	SEINFRA-CE	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	10,00	R\$	166,61	R\$	200,67	R\$	1.666,10	R\$	2.006,70	
8.21	SEINFRA-CE	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	427,92	R\$	515,39	R\$	427,92	R\$	515,39	
8.22	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	16,38	R\$	19,73	R\$	32,76	R\$	39,46	
8.23	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	R\$	20,34	R\$	24,74	R\$	61,62	R\$	74,22	
8.24	SEINFRA-CE	C0518	CABO COBRE NUL 16MM ²	M	16,00	R\$	18,72	R\$	22,55	R\$	299,52	R\$	360,80	
8.25	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$	8,02	R\$	9,66	R\$	48,12	R\$	57,96	
9	VESTIÁRIO - DEPÓSITO									SUBTOTAL	R\$	52.583,85	R\$	63.330,21

Centro Administrativo Juilietto Alves Tirabó
Rua: Germinário Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
Fone: (85) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

MANUELO DOMINGOS DA SILVA
FRANCISCAINEI
TAMBOREIL CE

9.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,76	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	14,02	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.9	SEINFRA-CE	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	557,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE	C2286	SOLZEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	63,84	R\$	78,80	R\$	94,91	R\$	5.030,59	R\$	6.059,05
9.27	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	647,98	R\$	780,12
9.28	SEINFRA-CE	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	755,90	R\$	886,20
9.29	SEINFRA-CE	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	820,26	R\$	987,92
9.30	SEINFRA-CE	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	841,11	R\$	1.013,04
9.31	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	345,85	R\$	416,56
9.32	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,58	R\$	246,12	R\$	296,33
9.33	SEINFRA-CE	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,98	R\$	489,19	R\$	589,24



 Centro Administrativo Julieta Alves Tirabó

 Rua: Geremiaso Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04

 Fone: (88) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br

9.34	SEINFRA-CE	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	67,24	R\$	15,57	R\$	18,75	R\$	1.046,93	R\$	1.260,75
9.35	SEINFRA-CE	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$	333,33	R\$	401,46	R\$	666,66	R\$	802,92
9.36	SEINFRA-CE	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$	513,72	R\$	618,72	R\$	1.027,44	R\$	1.237,44
9.37	SEINFRA-CE	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	91,34	R\$	110,01	R\$	182,68	R\$	220,02
9.38	SEINFRA-CE	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$	68,80	R\$	82,86	R\$	137,60	R\$	165,72
9.39	SEINFRA-CE	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	45,63	R\$	54,96	R\$	91,26	R\$	109,92
9.40	SEINFRA-CE	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	78,50	R\$	94,55	R\$	157,00	R\$	189,10
9.41	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	10,93	R\$	13,16	R\$	21,86	R\$	26,32
9.42	SEINFRA-CE	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$	33,56	R\$	40,42	R\$	67,12	R\$	80,84
9.43	SEINFRA-CE	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	50,68	R\$	61,04	R\$	50,68	R\$	61,04
9.44	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,80	R\$	332,99	R\$	401,05	R\$	266,39	R\$	320,84
9.45	SEINFRA-CE	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	UN	2,00	R\$	395,00	R\$	475,74	R\$	790,00	R\$	951,48
9.46	SEINFRA-CE	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	R\$	13,73	R\$	16,54	R\$	54,92	R\$	66,16
9.47	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,49	R\$	292,74	R\$	352,58	R\$	3.070,84	R\$	3.698,56
9.48		CXXXX	F0682 REBOCO ARTÍSTICO	M2	11,10	R\$	85,83	R\$	103,37	R\$	952,71	R\$	1.147,41
9.49	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	231,04	R\$	278,26	R\$	2.079,36	R\$	2.504,34
9.50	SEINFRA-CE	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	209,97	R\$	252,89	R\$	1.889,73	R\$	2.276,01
9.51	SEINFRA-CE	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$	12,09	R\$	14,56	R\$	24,18	R\$	29,12
9.52		CXXXX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm x 70cm	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42
9.53	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,14	R\$	12,00	R\$	14,45	R\$	217,68	R\$	262,12

10	LIMPEZA GERAL												
10.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40

VALOR BDI		20,44%
VALOR DO ORÇAMENTO		R\$ 443.923,06
		R\$ 443.179,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 443.179,16 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESEIS CENTAVOS)


 ELABORADO EM 15/01/2011
 CELIA N. GONÇALVES


 349
 FLS

A

ORÇAMENTO ANALÍTICO - BOA ESPERANÇA

DATA: 01/2022

BDI: 20,44%

PROponente: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE

CNPJ: 07.705.817/0001-04

OBRA: Construção de Areninhas Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários

LOCAL: Distrito de Boa Esperança, Tamboril, CE

FONTE

SEINFRA-CE

VERSÃO

21 - Sem descrição



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL S/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2	IMPLANTAÇÃO								
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	R\$ 91,33	R\$ 110,00	R\$ 9.132,09	R\$ 10.998,90
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	R\$ 7,79	R\$ 9,38	R\$ 778,92	R\$ 937,91
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 124,78	R\$ 150,29	R\$ 1.497,36	R\$ 1.803,48
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86
3.1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 154,65	R\$ 186,26	R\$ 1.546,50	R\$ 1.862,60
3.2	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 276,64	R\$ 335,92
4	CALÇADA								
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO F/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	R\$ 55,42	R\$ 66,75	R\$ 7.991,56	R\$ 9.625,35
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,42	R\$ 41,64	R\$ 50,15	R\$ 5.680,53	R\$ 6.841,46
5	MUROS E FECHAMENTOS								
5.1	ESCAVAÇÃO DE VALA								
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	15,50	R\$ 45,42	R\$ 54,70	R\$ 704,01	R\$ 847,85
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	R\$ 3,31	R\$ 3,99	R\$ 61,57	R\$ 74,21
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	18,60	R\$ 4,41	R\$ 5,31	R\$ 82,03	R\$ 98,77
5.2	EMBASSAMENTO DE BALDRAME								
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	R\$ 451,89	R\$ 544,26	R\$ 6.299,35	R\$ 7.586,98
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	R\$ 651,80	R\$ 785,03	R\$ 6.061,74	R\$ 7.300,78
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	R\$ 117,56	R\$ 141,59	R\$ 3.415,12	R\$ 4.140,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA ESPERANÇA
 TAMBORIL - CEARÁ

Centro Administrativo Juliana Alves Tumbó
 Rua: Germiniano Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 CEP: 62119-1100 - Tamboril - Ceará

7

7.1	SEINFRA-CE	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	17,85	R\$	31,33	RS	37,73	RS	559,24	RS	673,48	
7.2	SEINFRA-CE	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	51,00	R\$	23,31	R\$	28,07	RS	1.188,81	RS	1.431,57	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
8.1	SEINFRA-CE	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R\$	2.348,44	RS	2.828,46	RS	9.393,76	RS	11.313,84	
8.2	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, P/ INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	R\$	895,51	RS	1.078,55	RS	895,51	RS	1.078,55	
8.3	SEINFRA-CE	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	RS	1.653,00	RS	1.372,47	RS	1.653,00	
8.4	SEINFRA-CE	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	323,25	RS	389,32	RS	323,25	RS	389,32	
8.5	SEINFRA-CE	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	2,00	R\$	187,61	RS	225,96	RS	375,22	RS	451,92	
8.6	SEINFRA-CE	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$	16,39	RS	19,74	RS	163,90	RS	197,40	
8.7	SEINFRA-CE	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00	R\$	28,91	RS	34,82	RS	751,66	RS	905,32	
8.8	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$	24,82	RS	29,89	RS	1.737,40	RS	2.092,30	
8.9	SEINFRA-CE	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	3,00	R\$	267,12	RS	321,72	RS	801,36	RS	965,16	
8.10	SEINFRA-CE	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	330,00	R\$	6,50	RS	7,83	RS	2.145,00	RS	2.583,90	
8.11	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	R\$	7,74	RS	9,32	RS	387,00	RS	466,00	
8.12	SEINFRA-CE	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30,00	R\$	15,86	RS	19,10	RS	475,80	RS	573,00	
8.13	SEINFRA-CE	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	200,00	R\$	2,77	RS	3,34	RS	554,00	RS	668,00	
8.14	SEINFRA-CE	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$	89,13	RS	107,35	RS	178,26	RS	214,70	
8.15	SEINFRA-CE	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	340,00	R\$	9,16	RS	11,03	RS	3.114,40	RS	3.750,20	
8.16	SEINFRA-CE	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$	140,03	RS	168,65	RS	140,03	RS	168,65	
8.17	SEINFRA-CE	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R\$	22,04	RS	26,54	RS	198,36	RS	238,86	
8.18	SEINFRA-CE	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	22,04	RS	26,54	RS	88,16	RS	106,16	
8.19	SEINFRA-CE	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$	119,10	RS	143,44	RS	476,40	RS	573,76	
8.20	SEINFRA-CE	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	10,00	R\$	166,61	RS	200,67	RS	1.666,10	RS	2.006,78	
8.21	SEINFRA-CE	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	427,92	RS	515,39	RS	427,92	RS	515,39	
8.22	SEINFRA-CE	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	16,38	RS	19,73	RS	32,76	RS	39,46	
8.23	SEINFRA-CE	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	R\$	20,54	RS	24,74	RS	61,62	RS	74,22	
8.24	SEINFRA-CE	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	16,00	R\$	18,72	RS	22,55	RS	299,52	RS	360,80	
8.25	SEINFRA-CE	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$	8,02	RS	9,66	RS	48,12	RS	57,96	
9	VESTIÁRIO - DEPOSITO													
										SUBTOTAL	RS	52.583,83	RS	63.330,21

R

9.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE	C0059	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,76	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3.A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	14,62	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.9	SEINFRA-CE	C0843	CONCRETO P/VBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	557,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	63,84	R\$	78,80	R\$	94,91	R\$	5.030,59	R\$	6.059,05
9.27	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	647,98	R\$	787,92
9.28	SEINFRA-CE	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	735,90	R\$	886,20
9.29	SEINFRA-CE	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	820,26	R\$	987,92
9.30	SEINFRA-CE	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	841,11	R\$	1.030,04
9.31	SEINFRA-CE	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	345,83	R\$	430,56
9.32	SEINFRA-CE	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,58	R\$	246,12	R\$	296,33
9.33	SEINFRA-CE	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,94	R\$	483,19	R\$	589,23

Centro Administrativo Juilena Alves Timbó
 Ram: Gerenciamento Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 Fone: (88) 3617-1188 - www.tauboiti.ce.gov.br

[Handwritten signature and stamp]

[Handwritten mark]

9.34	SEINFRA-CE	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	67,24	R\$	15,57	R\$	18,75	R\$	1.046,93	R\$	1.260,75	
9.35	SEINFRA-CE	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACCESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$	333,33	R\$	401,46	R\$	666,66	R\$	802,92	
9.36	SEINFRA-CE	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$	513,72	R\$	618,72	R\$	1.027,44	R\$	1.237,44	
9.37	SEINFRA-CE	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL.MOD.F/WC (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	91,34	R\$	110,01	R\$	182,68	R\$	220,02	
9.38	SEINFRA-CE	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15cm)	UN	2,00	R\$	68,80	R\$	82,86	R\$	137,60	R\$	165,72	
9.39	SEINFRA-CE	C2157	REGISTRO DE GAUETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	45,63	R\$	54,96	R\$	91,26	R\$	109,92	
9.40	SEINFRA-CE	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	78,50	R\$	94,55	R\$	157,00	R\$	189,10	
9.41	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	10,93	R\$	13,16	R\$	21,86	R\$	26,32	
9.42	SEINFRA-CE	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$	33,56	R\$	40,42	R\$	67,12	R\$	80,84	
9.43	SEINFRA-CE	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	50,68	R\$	61,04	R\$	50,68	R\$	61,04	
9.44	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,80	R\$	332,99	R\$	401,05	R\$	266,39	R\$	320,84	
9.45	SEINFRA-CE	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	UN	2,00	R\$	395,00	R\$	475,74	R\$	790,00	R\$	951,48	
9.46	SEINFRA-CE	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	R\$	13,73	R\$	16,54	R\$	54,92	R\$	66,16	
9.47	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,49	R\$	292,74	R\$	352,58	R\$	3.070,84	R\$	3.698,56	
9.48	SEINFRA-CE	CXXXX	P0682 REBOCO ARTÍSTICO	M2	11,10	R\$	85,83	R\$	103,37	R\$	952,71	R\$	1.147,41	
9.49	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	231,04	R\$	278,26	R\$	2.079,36	R\$	2.504,34	
9.50	SEINFRA-CE	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	209,97	R\$	252,89	R\$	1.889,73	R\$	2.276,01	
9.51	SEINFRA-CE	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$	12,09	R\$	14,56	R\$	24,18	R\$	29,12	
9.52	SEINFRA-CE	CXXXX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42	
9.53	SEINFRA-CE	C1628	INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm x 70cm	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42	
9.53	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,14	R\$	12,00	R\$	14,45	R\$	217,68	R\$	262,12	
10	LIMPEZA GERAL													
10.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40	
										SUBTOTAL	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40
										VALOR BDI		20,44%		20,44%
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$	443.923,06	R\$	443.179,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 443.179,16 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESES CENTAVOS)



ORÇAMENTO ANALÍTICO - HOLANDA

PROPRONTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE
CNPJ: 07.705.817/0001-04
OBRA: Construção de Arenilhas Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários
LOCAL: Distrito de Holanda, Tamboril, CE

DATA: 01/2022
FONTE: SEINFRA-CE
VERSÃO: 27 - Sem desconto

BDI: 20,44%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT.		VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL		PREÇO TOTAL C/BDI
						S/BDI	R\$		S/BDI	R\$	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
CPROP.01	CXXXX										
2 IMPLANTAÇÃO											
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	R\$ 91,33	R\$ 913,33	R\$ 110,00	R\$ 9.132,09	R\$ 10.598,90	
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	R\$ 7,79	R\$ 778,92	R\$ 9,38	R\$ 778,92	R\$ 937,91	
3 SERVIÇOS PRELIMINARES											
3.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA											
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 124,78	R\$ 1.497,36	R\$ 150,29	R\$ 1.803,48	R\$ 1.803,48	
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.864,38	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	
3.1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 154,65	R\$ 1.546,50	R\$ 186,26	R\$ 1.546,50	R\$ 1.862,60	
3.2 LOCAÇÃO DA OBRA											
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	R\$ 0,28	R\$ 276,64	R\$ 0,34	R\$ 276,64	R\$ 335,92	
4 CALÇADA											
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	R\$ 55,42	R\$ 7.991,56	R\$ 66,75	R\$ 9.625,35	R\$ 16.466,81	
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,42	R\$ 41,64	R\$ 5.680,53	R\$ 50,15	R\$ 6.841,46	R\$ 6.841,46	
5 MUROS E FECHAMENTOS											
5.1 ESCAVAÇÃO DE VALA											
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,50	R\$ 45,42	R\$ 704,01	R\$ 54,70	R\$ 847,61	R\$ 1.020,83	
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	R\$ 3,31	R\$ 61,57	R\$ 3,99	R\$ 74,21	R\$ 74,21	
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,60	R\$ 4,41	R\$ 82,03	R\$ 5,31	R\$ 82,03	R\$ 82,03	
5.2 EMBASSAMENTO DE BALDRAME											
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	R\$ 451,89	R\$ 6.293,35	R\$ 544,26	R\$ 7.586,98	R\$ 7.586,98	
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	R\$ 651,80	R\$ 6.061,74	R\$ 785,03	R\$ 6.061,74	R\$ 6.061,74	
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	R\$ 117,56	R\$ 3.415,12	R\$ 141,59	R\$ 3.415,12	R\$ 4.113,19	
SUBTOTAL											
									R\$ 104.212,22	R\$ 125.512,08	
									R\$ 847,61	R\$ 1.020,83	
									R\$ 704,01	R\$ 847,85	
									R\$ 61,57	R\$ 74,21	
									R\$ 82,03	R\$ 82,03	
									R\$ 15.776,21	R\$ 19.000,95	
									R\$ 6.293,35	R\$ 7.586,98	
									R\$ 6.061,74	R\$ 6.061,74	
									R\$ 3.415,12	R\$ 4.113,19	

Centro Administrativo Juilim Alves Tirabó
 Rua: Germinário Rodrigues de Faria S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 Fone: 3333.1168 - www.tamboril.ce.gov.br

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
7.1	SEINFRA-CE	C2598	17,85	R\$ 31,33	R\$ 37,73	R\$ 559,24	R\$ 673,48
7.2	SEINFRA-CE	C1554	51,00	R\$ 23,31	R\$ 28,07	R\$ 1.188,81	R\$ 1.431,57
				SUBTOTAL	R\$ 26.107,98	R\$ 31.444,57	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.1	SEINFRA-CE	C4988	UN	R\$ 2.348,44	R\$ 2.828,46	R\$ 9.393,76	R\$ 11.313,84
8.2	SEINFRA-CE	C4976	UN	R\$ 895,51	R\$ 1.078,55	R\$ 895,51	R\$ 1.078,55
8.3	SEINFRA-CE	C2090	UN	R\$ 1.372,47	R\$ 1.653,00	R\$ 1.372,47	R\$ 1.653,00
8.4	SEINFRA-CE	C2068	UN	R\$ 323,25	R\$ 389,32	R\$ 323,25	R\$ 389,32
8.5	SEINFRA-CE	C4946	UN	R\$ 187,61	R\$ 225,96	R\$ 375,22	R\$ 451,92
8.6	SEINFRA-CE	C1196	M	R\$ 16,39	R\$ 19,74	R\$ 163,90	R\$ 197,40
8.7	SEINFRA-CE	C1198	M	R\$ 28,91	R\$ 34,82	R\$ 751,66	R\$ 905,32
8.8	SEINFRA-CE	C1197	M	R\$ 24,82	R\$ 29,89	R\$ 1.737,40	R\$ 2.092,30
8.9	SEINFRA-CE	C4765	UN	R\$ 267,12	R\$ 321,72	R\$ 801,36	R\$ 965,16
8.10	SEINFRA-CE	C4377	M	R\$ 6,50	R\$ 7,83	R\$ 2.145,00	R\$ 2.583,90
8.11	SEINFRA-CE	C0554	M	R\$ 7,74	R\$ 9,32	R\$ 387,00	R\$ 466,00
8.12	SEINFRA-CE	C0550	M	R\$ 15,86	R\$ 19,10	R\$ 475,80	R\$ 573,00
8.13	SEINFRA-CE	C0111	M	R\$ 2,77	R\$ 3,34	R\$ 554,00	R\$ 668,00
8.14	SEINFRA-CE	C1122	M	R\$ 89,13	R\$ 107,35	R\$ 178,26	R\$ 214,70
8.15	SEINFRA-CE	C0556	M	R\$ 9,16	R\$ 11,03	R\$ 3.114,40	R\$ 3.750,20
8.16	SEINFRA-CE	C4530	M	R\$ 140,03	R\$ 168,65	R\$ 140,03	R\$ 168,65
8.17	SEINFRA-CE	C1092	UN	R\$ 22,04	R\$ 26,54	R\$ 198,36	R\$ 238,86
8.18	SEINFRA-CE	C1096	UN	R\$ 22,04	R\$ 26,54	R\$ 88,16	R\$ 106,16
8.19	SEINFRA-CE	C4562	UN	R\$ 119,10	R\$ 143,44	R\$ 476,40	R\$ 573,76
8.20	SEINFRA-CE	C3504	UN	R\$ 166,61	R\$ 200,67	R\$ 1.666,10	R\$ 2.006,70
8.21	SEINFRA-CE	C0632	UN	R\$ 427,92	R\$ 515,39	R\$ 427,92	R\$ 515,39
8.22	SEINFRA-CE	C1494	UN	R\$ 16,38	R\$ 19,73	R\$ 32,76	R\$ 39,96
8.23	SEINFRA-CE	C2484	UN	R\$ 20,54	R\$ 24,74	R\$ 61,62	R\$ 74,92
8.24	SEINFRA-CE	C0518	M	R\$ 18,72	R\$ 22,55	R\$ 299,52	R\$ 360,80
8.25	SEINFRA-CE	C4762	UN	R\$ 8,02	R\$ 9,66	R\$ 48,12	R\$ 57,96
				SUBTOTAL	R\$ 57.583,83	R\$ 63.330,21	

9- VESTIÁRIO - DEPÓSITO

Centro Administrativo Julieta Alves Tirabó
 Rua: Geremiano Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - CNPJ 07.705.817/0001-04
 Fone: (88) 3617-1188 - www.tambooritl.ce.gov.br

DE TAMBOORITL

9.1	SEINFRA-CE	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,76	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	14,62	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE	C4151	ARMADURA DE AÇO CA. 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.9	SEINFRA-CE	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.10	SEINFRA-CE	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE	C3652	RUIFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	557,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE	C2286	SOLERA DE MARMORE L= 15cm	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE	C4443	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	647,98	R\$	780,12
9.27	SEINFRA-CE	C1129	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	735,90	R\$	886,20
9.28	SEINFRA-CE	C0674	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	820,26	R\$	987,92
9.29	SEINFRA-CE	C0032	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	841,14	R\$	1.013,04
9.30	SEINFRA-CE	C1970	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	45,83	R\$	56,56
9.31	SEINFRA-CE	C1279	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,78	R\$	246,12	R\$	296,33
9.32	SEINFRA-CE	C1208		M2		R\$		R\$		R\$		R\$	

Centro Administrativo Juliana Alves Tirabó
 Rua: Geremiano Rodrigues de Farias S/N - Bairro São Pedro - CEP 07.705.817/000-104
 Fone: (88) 3617-1188 - www.tamboril.ce.gov.br
 C.A.N. Nº 06/2023

9.33	SEINFRA-CE	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,98	R\$	489,19	R\$	589,24
9.34	SEINFRA-CE	C2461	TEXTURA ACRÍLICA I DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	67,24	R\$	15,57	R\$	18,75	R\$	1.046,93	R\$	1.260,75
9.35	SEINFRA-CE	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$	333,33	R\$	401,46	R\$	666,66	R\$	802,92
9.36	SEINFRA-CE	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$	513,72	R\$	618,72	R\$	1.027,44	R\$	1.237,44
9.37	SEINFRA-CE	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	91,34	R\$	110,01	R\$	182,68	R\$	220,02
9.38	SEINFRA-CE	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$	68,80	R\$	82,86	R\$	137,60	R\$	165,72
9.39	SEINFRA-CE	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	45,63	R\$	54,96	R\$	91,26	R\$	109,92
9.40	SEINFRA-CE	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	78,50	R\$	94,55	R\$	157,00	R\$	189,10
9.41	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	10,93	R\$	13,16	R\$	21,86	R\$	26,32
9.42	SEINFRA-CE	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$	33,56	R\$	40,42	R\$	67,12	R\$	80,84
9.43	SEINFRA-CE	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	50,68	R\$	61,04	R\$	50,68	R\$	61,04
9.44	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,80	R\$	332,99	R\$	401,05	R\$	266,39	R\$	320,84
9.45	SEINFRA-CE	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$	395,00	R\$	475,74	R\$	790,00	R\$	951,48
9.46	SEINFRA-CE	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	4,00	R\$	13,73	R\$	16,54	R\$	54,92	R\$	66,16
9.47	SEINFRA-CE	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,49	R\$	292,74	R\$	352,58	R\$	3.070,84	R\$	3.698,56
9.48	SEINFRA-CE	CXXXX	P0682 REBOCO ARTÍSTICO	M2	11,10	R\$	85,83	R\$	103,37	R\$	952,71	R\$	1.147,41
9.49	SEINFRA-CE	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	231,04	R\$	278,26	R\$	2.079,36	R\$	2.504,34
9.50	SEINFRA-CE	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	209,97	R\$	252,89	R\$	1.889,73	R\$	2.276,01
9.51	SEINFRA-CE	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	2,00	R\$	12,09	R\$	14,56	R\$	24,18	R\$	29,12
9.52	SEINFRA-CE	CXXXX	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO INOX ESCOVADO, MEDINDO 50cm x 70cm	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42
9.53	SEINFRA-CE	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	18,14	R\$	12,00	R\$	14,45	R\$	217,68	R\$	262,12

10	LIMPEZA GERAL													
10.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40	
										SUBTOTAL	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40

VALOR BDI		20,44%	20,44%		
VALOR DO ORÇAMENTO		R\$	443.923,06	R\$	443.179,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 443.179,16 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESES CENTAVOS)





ORÇAMENTO ANALITICO - SUCESSO

PROPOSTANTE: Prefeitura Municipal de Tamboril, CE
DATA: 01/2022
BDI: 20,44%
VERSÃO
27 - Sem desoneração

CNPJ: 07.705.817/0001-04
OBRA: Construção de Areninhas Tipo II, campo de 38,0m X 26,0m, com vestiários
LOCAL: Distrito de Sucesso, Tamboril, CE

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
	CPROP-01	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2 IMPLANTAÇÃO									
2.1	SEINFRA-CE	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	99,99	R\$ 91,33	R\$ 110,00	R\$ 9.132,09	R\$ 10.998,90
2.2	SEINFRA-CE	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAUDE COMPACTAÇÃO	M3	99,99	R\$ 7,79	R\$ 9,38	R\$ 778,92	R\$ 937,91
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
3.1.1	SEINFRA-CE	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 124,78	R\$ 150,29	R\$ 1.497,36	R\$ 1.803,48
3.1.2	SEINFRA-CE	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86	R\$ 2.864,38	R\$ 3.449,86
3.1.3	SEINFRA-CE	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60	R\$ 1.308,20	R\$ 1.575,60
3.1.4	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 154,65	R\$ 186,26	R\$ 1.546,50	R\$ 1.862,60
3.2 LOCAÇÃO DA OBRA									
3.2.1	SEINFRA-CE	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	988,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	R\$ 276,64	R\$ 335,92
4 CALÇADA									
4.1	SEINFRA-CE	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	144,20	R\$ 55,42	R\$ 66,75	R\$ 7.991,56	R\$ 9.625,35
4.2	SEINFRA-CE	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,42	R\$ 41,64	R\$ 50,15	R\$ 5.680,53	R\$ 6.841,46
5 MUROS E FECHAMENTOS									
5.1 ESCAVAÇÃO DE VALA									
5.1.1	SEINFRA-CE	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE J.A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	15,50	R\$ 45,42	R\$ 54,70	R\$ 704,01	R\$ 847,85
5.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,60	R\$ 3,31	R\$ 3,99	R\$ 61,57	R\$ 74,21
5.1.3	SEINFRA-CE	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	18,60	R\$ 4,41	R\$ 5,31	R\$ 82,03	R\$ 98,77
5.2 EMBASSAMENTO DE BALDRAME									
5.2.1	SEINFRA-CE	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,94	R\$ 451,89	R\$ 544,26	R\$ 6.299,35	R\$ 7.586,98
5.2.2	SEINFRA-CE	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,30	R\$ 651,80	R\$ 783,03	R\$ 6.061,74	R\$ 7.300,78
5.2.3	SEINFRA-CE	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	29,05	R\$ 117,56	R\$ 141,59	R\$ 3.415,12	R\$ 4.113,19
						SUBTOTAL		R\$ 104.212,22	R\$ 125.512,08
						SUBTOTAL		R\$ 847,61	R\$ 1.020,83
						SUBTOTAL		R\$ 704,01	R\$ 847,85
						SUBTOTAL		R\$ 61,57	R\$ 74,21
						SUBTOTAL		R\$ 82,03	R\$ 98,77
						SUBTOTAL		R\$ 15.776,21	R\$ 19.000,95
						SUBTOTAL		R\$ 6.299,35	R\$ 7.586,98
						SUBTOTAL		R\$ 6.061,74	R\$ 7.300,78
						SUBTOTAL		R\$ 3.415,12	R\$ 4.113,19

360
LICITAÇÃO. TIPO
360

5.3	CONCRETO E FORMA								R\$ 6.649,94	R\$ 8.609,06
5.3.1	SEINFRA-CE	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	56,80	R\$ 71,73	R\$ 86,39	R\$ 4.074,26	R\$ 4.906,95	
5.3.2	SEINFRA-CE	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	4,66	R\$ 403,54	R\$ 486,02	R\$ 1.880,50	R\$ 2.264,85	
5.3.3	SEINFRA-CE	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	4,66	R\$ 149,18	R\$ 179,67	R\$ 695,18	R\$ 837,26	
5.4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 4.023,29	R\$ 4.845,00	
5.4.1	SEINFRA-CE	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	129,20	R\$ 6,66	R\$ 8,02	R\$ 860,47	R\$ 1.036,18	
5.4.2	SEINFRA-CE	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	129,20	R\$ 24,48	R\$ 29,48	R\$ 3.162,82	R\$ 3.808,82	
5.5	PINTURA							R\$ 965,12	R\$ 1.162,80	
5.5.1	SEINFRA-CE	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	129,20	R\$ 7,47	R\$ 9,00	R\$ 965,12	R\$ 1.162,80	
5.6	EXECUÇÃO DE FECHAMENTO EM ALAMBRADO TIPO TELA METÁLICA REVESTIDA COM PVC COM TUBO DE AÇO							R\$ 75.950,05	R\$ 91.473,44	
5.6.1	SEINFRA-CE	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,55	R\$ 188,62	R\$ 227,17	R\$ 480,98	R\$ 579,28	
5.6.2	SEINFRA-CE	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	257,60	R\$ 292,97	R\$ 352,85	R\$ 75.469,07	R\$ 90.894,16	
6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA P/ CAMPO DE FUTEBOL INCLUINDO O PREENCHIMENTO DOS ESPAÇOS ENTRE FIOS COM LASTROS DE AREIA DE RIO EGRÂNULOS DE BORRACHA PARA AMORTECIMENTO E LINHAS DE DEMARCAÇÃO COM ASSEGURANTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS : ALTURA DO FIOS (TUFOS) MÍNIMA DE 50 mm ,PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS UV , PONTOS POR METRO QUADRADO MÍNIMO DE 8.000,00(OITO MIL)							R\$ 150.970,23	R\$ 181.824,77	
6.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R\$ 150.970,23	R\$ 181.824,77	
6.1.1	SEINFRA-CE	C3134	BASE SOLO BRITA COM 20% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	98,80	R\$ 52,70	R\$ 63,47	R\$ 5.206,76	R\$ 6.270,84	
6.1.2	SEINFRA-CE	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	98,80	R\$ 3,31	R\$ 3,99	R\$ 327,03	R\$ 394,21	
6.1.3	SEINFRA-CE	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	98,80	R\$ 24,54	R\$ 29,56	R\$ 2.424,55	R\$ 2.920,53	
6.1.4	SEINFRA-CE	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,76	R\$ 91,81	R\$ 110,58	R\$ 1.814,17	R\$ 2.185,06	
6.1.5	SEINFRA-CE	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	988,00	R\$ 0,96	R\$ 1,16	R\$ 948,48	R\$ 1.146,08	
6.1.6	SEINFRA-CE	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	R\$ 3.223,52	R\$ 3.882,41	R\$ 3.223,52	R\$ 3.882,41	
6.1.7	SEINFRA-CE	CXXXX	P1874 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	988,00	R\$ 5,65	R\$ 6,80	R\$ 5.582,20	R\$ 6.718,40	
6.1.8	SEINFRA-CE	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	988,00	R\$ 133,04	R\$ 160,23	R\$ 131.443,52	R\$ 158.307,24	
7	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 1.748,05	R\$ 2.105,05	

7.1	SEINFRA-CE	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	17,85	R\$	31,33	R\$	37,73	R\$	559,24	R\$	673,48
7.2	SEINFRA-CE	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	51,00	R\$	23,31	R\$	28,07	R\$	1.188,81	R\$	1.431,57
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
8	SEINFRA-CE	C4988	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	R\$	2.348,44	R\$	2.828,46	R\$	9.393,76	R\$	11.313,84
8.1	SEINFRA-CE	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, P	UN	1,00	R\$	895,51	R\$	1.078,55	R\$	895,51	R\$	1.078,55
8.2	SEINFRA-CE	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00	R\$	1.372,47	R\$	1.653,00
8.3	SEINFRA-CE	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR, ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	323,25	R\$	389,32	R\$	323,25	R\$	389,32
8.4	SEINFRA-CE	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	2,00	R\$	187,61	R\$	225,96	R\$	375,22	R\$	451,92
8.5	SEINFRA-CE	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	10,00	R\$	16,39	R\$	19,74	R\$	163,90	R\$	197,40
8.6	SEINFRA-CE	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	26,00	R\$	28,91	R\$	34,82	R\$	751,66	R\$	905,32
8.7	SEINFRA-CE	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$	24,82	R\$	29,89	R\$	1.737,40	R\$	2.092,30
8.8	SEINFRA-CE	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$	267,12	R\$	321,72	R\$	801,36	R\$	965,16
8.9	SEINFRA-CE	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	330,00	R\$	6,50	R\$	7,83	R\$	2.145,00	R\$	2.583,90
8.10	SEINFRA-CE	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	50,00	R\$	7,74	R\$	9,32	R\$	387,00	R\$	466,00
8.11	SEINFRA-CE	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30,00	R\$	15,86	R\$	19,10	R\$	475,80	R\$	573,00
8.12	SEINFRA-CE	C0111	CABO EM PVC 1000V PARA PESCA	M	200,00	R\$	2,77	R\$	3,34	R\$	554,00	R\$	668,00
8.13	SEINFRA-CE	C1122	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	200,00	R\$	89,13	R\$	107,35	R\$	178,26	R\$	214,70
8.14	SEINFRA-CE	C0556	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$	9,16	R\$	11,03	R\$	3.114,40	R\$	3.750,20
8.15	SEINFRA-CE	C4530	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	340,00	R\$	9,16	R\$	11,03	R\$	3.114,40	R\$	3.750,20
8.16	SEINFRA-CE	C1052	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$	140,03	R\$	168,65	R\$	140,03	R\$	168,65
8.17	SEINFRA-CE	C1056	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	198,36	R\$	238,86
8.18	SEINFRA-CE	C4562	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$	22,04	R\$	26,54	R\$	88,16	R\$	106,16
8.19	SEINFRA-CE	C3504	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	R\$	119,10	R\$	143,44	R\$	476,40	R\$	573,76
8.20	SEINFRA-CE	C0632	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	UN	10,00	R\$	166,61	R\$	200,67	R\$	1.666,10	R\$	2.006,70
8.21	SEINFRA-CE	C1494	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE	UN	1,00	R\$	427,92	R\$	515,39	R\$	427,92	R\$	515,39
8.22	SEINFRA-CE	C2484	BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$	16,38	R\$	19,73	R\$	32,76	R\$	39,86
8.23	SEINFRA-CE	C0518	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$	20,54	R\$	24,74	R\$	61,62	R\$	74,92
8.24	SEINFRA-CE	C4762	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	M	16,00	R\$	18,72	R\$	22,55	R\$	299,52	R\$	360,80
8.25	SEINFRA-CE	C4762	CABO COBRE NU 16MM2	UN	6,00	R\$	8,02	R\$	9,66	R\$	48,12	R\$	57,96
SUBTOTAL													
9 VESTIÁRIO - DEPÓSITO													
SUBTOTAL													
TOTAL													

DE TAMBORÉ
 SANTA CATARINA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total				
9.1	SEINFRA-CE C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	28,24	R\$	6,60	R\$	7,95	R\$	186,38	R\$	224,51
9.2	SEINFRA-CE C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,82	R\$	45,42	R\$	54,70	R\$	173,50	R\$	208,95
9.3	SEINFRA-CE C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2,53	R\$	91,33	R\$	110,00	R\$	231,06	R\$	278,30
9.4	SEINFRA-CE C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,82	R\$	469,49	R\$	565,45	R\$	1.793,45	R\$	2.160,02
9.5	SEINFRA-CE C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,98	R\$	730,76	R\$	880,13	R\$	716,14	R\$	862,53
9.6	SEINFRA-CE C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53	R\$	71,73	R\$	86,39	R\$	468,40	R\$	564,13
9.7	SEINFRA-CE C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	14,62	R\$	122,15	R\$	147,12	R\$	1.785,83	R\$	2.150,89
9.8	SEINFRA-CE C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	100,00	R\$	13,91	R\$	16,75	R\$	1.391,00	R\$	1.675,00
9.9	SEINFRA-CE C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,05	R\$	437,45	R\$	526,86	R\$	896,77	R\$	1.080,06
9.10	SEINFRA-CE C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	2,05	R\$	252,97	R\$	304,68	R\$	518,59	R\$	624,59
9.11	SEINFRA-CE C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,20	R\$	69,18	R\$	83,32	R\$	83,02	R\$	99,98
9.12	SEINFRA-CE C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	88,97	R\$	64,00	R\$	77,08	R\$	5.694,08	R\$	6.857,81
9.13	SEINFRA-CE C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	1.743,91	R\$	2.100,37	R\$	156,95	R\$	189,03
9.14	SEINFRA-CE C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	24,29	R\$	160,33	R\$	193,10	R\$	3.894,42	R\$	4.690,40
9.15	SEINFRA-CE C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,35	R\$	117,56	R\$	141,59	R\$	276,27	R\$	332,74
9.16	SEINFRA-CE C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	11,45	R\$	149,92	R\$	180,56	R\$	1.716,58	R\$	2.067,41
9.17	SEINFRA-CE C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	5,85	R\$	13,16	R\$	15,85	R\$	76,99	R\$	92,72
9.18	SEINFRA-CE C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,91	R\$	557,79	R\$	671,80	R\$	507,59	R\$	611,34
9.19	SEINFRA-CE C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	18,14	R\$	25,85	R\$	31,13	R\$	468,92	R\$	564,70
9.20	SEINFRA-CE C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	M2	18,14	R\$	88,21	R\$	106,24	R\$	1.600,13	R\$	1.927,19
9.21	SEINFRA-CE C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	18,14	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	184,12	R\$	221,67
9.22	SEINFRA-CE C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,00	R\$	56,93	R\$	68,57	R\$	113,86	R\$	137,14
9.23	SEINFRA-CE C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	159,80	R\$	6,66	R\$	8,02	R\$	1.064,27	R\$	1.281,60
9.24	SEINFRA-CE C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	63,84	R\$	34,70	R\$	41,79	R\$	2.215,25	R\$	2.667,87
9.25	SEINFRA-CE C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	95,96	R\$	35,63	R\$	42,91	R\$	3.419,05	R\$	4.117,64
9.26	SEINFRA-CE C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	M2	63,84	R\$	78,80	R\$	94,91	R\$	5.030,59	R\$	6.059,05
9.27	SEINFRA-CE C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	63,84	R\$	10,15	R\$	12,22	R\$	647,98	R\$	780,12
9.28	SEINFRA-CE C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	30,00	R\$	24,53	R\$	29,54	R\$	735,90	R\$	886,20
9.29	SEINFRA-CE C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00	R\$	410,13	R\$	493,96	R\$	820,26	R\$	987,92
9.30	SEINFRA-CE C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	3,36	R\$	250,33	R\$	301,50	R\$	841,11	R\$	1.013,04
9.31	SEINFRA-CE C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,40	R\$	41,17	R\$	49,59	R\$	345,83	R\$	416,56
9.32	SEINFRA-CE C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,02	R\$	12,94	R\$	15,58	R\$	246,12	R\$	296,33
9.33	SEINFRA-CE C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	19,02	R\$	25,72	R\$	30,98	R\$	480,19	R\$	589,24



9.34	SEINFRA-CE	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	67,24	R\$	15,57	R\$	18,75	R\$	1.046,93	R\$	1.260,75					
9.35	SEINFRA-CE	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	R\$	333,33	R\$	401,46	R\$	666,66	R\$	802,92					
9.36	SEINFRA-CE	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$	513,72	R\$	618,72	R\$	1.027,44	R\$	1.237,44					
9.37	SEINFRA-CE	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	91,34	R\$	110,01	R\$	182,68	R\$	220,02					
9.38	SEINFRA-CE	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00	R\$	68,80	R\$	82,86	R\$	137,60	R\$	165,72					
9.39	SEINFRA-CE	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	45,63	R\$	54,96	R\$	91,26	R\$	109,92					
9.40	SEINFRA-CE	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$	78,50	R\$	94,55	R\$	157,00	R\$	189,10					
9.41	SEINFRA-CE	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	10,93	R\$	13,16	R\$	21,86	R\$	26,32					
9.42	SEINFRA-CE	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$	33,56	R\$	40,42	R\$	67,12	R\$	80,84					
9.43	SEINFRA-CE	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	M2	0,80	R\$	50,68	R\$	61,04	R\$	50,68	R\$	61,04					
9.44	SEINFRA-CE	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	2,00	R\$	332,99	R\$	401,05	R\$	266,39	R\$	320,84					
9.45	SEINFRA-CE	C0986	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	2,00	R\$	395,00	R\$	475,74	R\$	790,00	R\$	951,48					
9.46	SEINFRA-CE	C3674	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$	13,73	R\$	16,54	R\$	54,92	R\$	66,16					
9.47	SEINFRA-CE	C3410	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE	M2	10,49	R\$	292,74	R\$	352,58	R\$	3.070,84	R\$	3.698,56					
9.48	SEINFRA-CE	CXXXX	P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	M2	11,10	R\$	85,83	R\$	103,37	R\$	952,71	R\$	1.147,41					
9.49	SEINFRA-CE	C1948	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	PT	9,00	R\$	231,04	R\$	278,26	R\$	2.079,36	R\$	2.504,34					
9.50	SEINFRA-CE	C1950	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$	209,97	R\$	252,89	R\$	1.889,73	R\$	2.276,01					
9.51	SEINFRA-CE	C4822	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	2,00	R\$	12,09	R\$	14,56	R\$	24,18	R\$	29,12					
9.52	SEINFRA-CE	CXXXX	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$	999,19	R\$	1.203,42	R\$	999,19	R\$	1.203,42					
9.53	SEINFRA-CE	C1628	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA INAUGURAL DE OBRA, EM AÇO	M2	18,14	R\$	12,00	R\$	14,45	R\$	217,68	R\$	262,12					
										VALOR RDI	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1,531,40		
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$	988,00	R\$	1.274,52	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$	988,00	R\$	1.274,52	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$	988,00	R\$	1.274,52	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40

10	LIMPEZA GERAL	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40					
10.1	SEINFRA-CE	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	988,00	R\$	1,29	R\$	1,55	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40					
										VALOR RDI	R\$	20,44%	R\$	443,923,06	R\$	443.179,16		
										VALOR DO ORÇAMENTO	R\$	988,00	R\$	1.274,52	R\$	1.274,52	R\$	1.531,40

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 443.179,16 (QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESESSEIS CENTAVOS)

