

# CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 20 de Julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Independência  
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº EJ-TP001/20.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à *Tomada de Preços Nº EJ-TP001/20*, cujo objeto é a Construção de 02 (Dois) Centros de Esporte para Futebol (Campinho), nas Localidades de Cachoeira do Fogo e Distrito de Iapi, Junto a Secretaria de Esporte e Juventude do Município de Independência - Ceará.

Nossa proposta de preços importa o preço global de **R\$ 476.280,92 (Quatrocentos E Setenta E Seis Mil, Duzentos E Oitenta Reais E Noventa E Dois Centavos)**, tendo sido cotados preços para os LOTES I e II, a saber:

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
I	Construção de 01 Centro de Esporte para Futebol (Campinho) na Localidade de Cachoeira do Fogo	247.224,34
II	Construção de 01 Centro de Esporte para Futebol (Campinho) no Distrito de Iapi	229.056,58

Prazo de Execução: **180 (Cento e Oitenta) dias.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



ATL Construções e Serviços EIRELI  
José Carlito de Lima Júnior  
Auxiliar Administrativo  
CPF Nº 604.600.343-16



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 04.302.210/0001-95




Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 CENTROS DE ESPORTES PARA FUTEBOL	DATA : 20/07/2020 BDI : 24,52%																			
	LOCAL:	LOCALIDADE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI																				
	MUNICÍPIO:	INDEPENDÊNCIA-CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> <th> REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>04/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																		
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-																		

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO	247.224,34	51,91%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.587,82	1,59%
1.2	MUROS E FECHAMENTOS	58.950,26	12,38%
1.3	GRAMADO	116.787,23	24,52%
1.4	OBRAS DE DRENAGEM	1.698,20	0,36%
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.778,66	4,36%
1.6	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	40.798,45	8,57%
1.7	LIMPEZA FINAL	623,72	0,13%
2	DISTRITO DE IAPI	229.056,58	48,09%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.587,82	1,59%
2.2	MUROS E FECHAMENTOS	58.950,26	12,38%
2.3	GRAMADO	98.619,47	20,71%
2.4	OBRAS DE DRENAGEM	1.698,20	0,36%
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.778,66	4,36%
2.6	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	40.798,45	8,57%
2.7	LIMPEZA FINAL	623,72	0,13%
	<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>	<b>476.280,92</b>	<b>100,00%</b>

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 476.280,92 (Quatrocentos E Setenta E Seis Mil, Duzentos E Oitenta Reais E Noventa E Dois Centavos)



ATL Construções e Serviços EIRELI  
 José Carlito de Lima Júnior  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF Nº 604.600.343-16



Sivanildo Fragozo Vieira  
 ENG. CIVIL RNP 060142329-1  
 Cart. Prof. - 12.957-D




ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,  
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 2 CENTROS DE ESPORTES PARA FUTEBOL	<b>DATA:</b>	20/07/2020	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MUNICÍPIO:</b>	INDEPENDÊNCIA-CE	<b>SINAPI:</b>	2020/03 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	47,86%
				<b>DATA REF.:</b>	12/2018
					04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO							247.224,34
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							7.587,82
1.1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							7.438,33
1.1.1.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	106,76	26,18	132,94	1.595,28
1.1.1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.238,63	548,91	2.787,54	2.787,54
1.1.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.537,74	377,05	1.914,79	1.914,79
1.1.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,68	37,44	190,12	1.140,72
1.1.2		LOCAÇÃO DE OBRA							149,49
1.1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	515,47	0,23	0,06	0,29	149,49
1.2		MUROS E FECHAMENTOS							58.950,26
1.2.1		ESCAVAÇÃO DA VALA							541,78
1.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,37	33,97	8,33	42,30	438,65
1.2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,44	2,86	0,70	3,56	44,29
1.3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	12,44	3,80	0,93	4,73	58,84
2		EMBASAMENTO E BALDRAME							9.844,90
1.2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,95	357,76	87,72	445,48	3.096,09
1.2.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,73	466,60	114,41	581,01	4.491,21
1.2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,61	83,90	20,57	104,47	2.257,60
1.2.3		CONCRETO E FORMA							4.088,69
1.2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,33	55,77	13,67	69,44	1.967,24
1.2.3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,94	320,94	78,69	399,63	1.574,54
1.2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,94	111,48	27,33	138,81	546,91
1.2.4		ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							4.207,53
1.2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,45	5,04	1,24	6,28	542,91
1.2.4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	86,45	34,04	8,35	42,39	3.664,62
1.2.5		PINTURA							611,20
1.2.5.1	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	86,45	5,68	1,39	7,07	611,20
1.2.6		ALAMBRADO E TELAS							39.656,16
1.2.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	172,90	181,66	44,54	226,20	39.109,98
1.2.6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,55	172,01	42,18	214,19	546,18
1.3		GRAMADO							116.787,23
1.3.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO							116.787,23
1.3.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	432,00	67,55	16,56	84,11	36.335,52
1.3.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	48,00	111,25	27,28	138,53	6.649,44
1.3.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,60	59,98	14,71	74,69	717,02
1.3.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	480,00	0,83	0,20	1,03	494,40
1.3.1.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	2.112,79	518,06	2.630,85	2.630,85
1.4		GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	480,00	117,05	28,70	145,75	69.960,00
1.4		OBRAS DE DRENAGEM							1.698,20
1.4.1		DRENAGEM DO CAMPO							1.698,20
1.4.1.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	17,85	24,00	5,88	29,88	533,36
1.4.1.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	51,00	18,34	4,50	22,84	1.164,84
1.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							20.778,66
1.5.1	CP 02	POSTE DE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	PRÓPRIA	UN	4,00	1.612,32	395,34	2.007,66	8.030,64
1.5.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	963,18	236,17	1.199,35	1.199,35
1.5.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	245,94	60,30	306,24	306,24
1.5.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	2,00	79,58	19,51	99,09	198,18
1.5.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	43,99	18,81	4,61	23,42	1.030,25
1.5.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,80	18,13	4,45	22,58	1.598,66
1.5.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	172,99	42,42	215,41	646,23
1.5.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	85,15	4,43	1,09	5,52	470,03
1.5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	14,97	5,53	1,36	6,89	103,14
1.5.10	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	97,83	1,71	0,42	2,13	208,38
1.5.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	113,97	27,95	141,92	141,92
1.5.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	16,11	3,95	20,06	160,48
1.5.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	16,11	3,95	20,06	60,18
1.5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	97,66	23,95	121,61	121,61
1.5.15	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	96,46	23,65	120,11	1.080,99




1.5.16	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	248,12	60,84	308,96	308,96	
1.5.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	11,83	2,90	14,73	29,46	
1.5.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,46	3,30	16,76	33,52	
1.5.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	5,12	1,26	6,38	38,28	
1.5.20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	18,03	10,94	2,68	13,62	245,57	
1.5.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	22,45	5,50	27,95	251,55	
1.5.22	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	185,07	6,40	1,57	7,97	1.475,01	
1.5.23	C0547	CABO FM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	159,47	8,40	2,06	10,46	1.667,53	
1.5.24	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	6,00	6,48	1,59	8,07	48,42	
1.5.25	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	67,94	16,66	84,60	169,20	
1.5.26	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	231,87	56,85	288,72	1.154,88	
1.6	VESTIÁRIO - DEPÓSITO									40.798,45
1.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,80	32,20	7,90	40,10	112,28	
1.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,51	64,06	15,71	79,77	200,22	
1.6.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,80	353,10	86,58	439,68	1.231,10	
1.6.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,23	490,54	120,28	610,82	140,49	
1.6.5	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,44	51,29	12,58	63,87	91,97	
1.6.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,29	43,58	10,69	54,27	4.194,53	
1.6.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.146,23	281,06	1.427,29	28,55	
1.6.8	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,31	116,30	28,52	144,82	2.796,47	
1.6.9	C3652	RUFO/ALGAIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	11,45	75,11	18,42	93,53	1.070,92	
1.6.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,85	9,41	2,31	11,72	68,56	
1.6.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	414,38	101,61	515,99	381,83	
1.6.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,82	18,62	4,57	23,19	343,68	
1.6.13	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,82	71,74	17,59	89,33	1.323,87	
1.6.14	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	32,36	7,93	40,29	72,52	
1.6.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,58	4,77	1,17	5,94	918,21	
1.6.16	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	60,78	24,79	6,08	30,87	1.876,28	
1.6.17	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	93,80	25,46	6,24	31,70	2.973,46	
1.6.18	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,78	62,97	15,44	78,41	4.765,76	
1.6.19	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	2,00	342,24	83,92	426,16	852,32	
1.6.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	187,26	45,92	233,18	783,48	
1.6.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	29,96	7,35	37,31	250,72	
1.6.22	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,14	18,25	4,47	22,72	321,26	
1.6.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	62,93	11,54	2,83	14,37	904,30	
1.6.24	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	238,72	58,53	297,25	594,50	
1.6.25	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	288,56	70,75	359,31	718,62	
1.6.26	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	51,80	12,70	64,50	129,00	
1.6.27	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	40,00	9,81	49,81	99,62	
1.6.28	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,15	2,49	12,64	25,28	
1.6.29	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	35,43	8,69	44,12	88,24	
1.6.30	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,70	218,09	53,48	271,57	190,10	
1.6.31	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	9,20	2,26	11,46	45,84	
1.6.32	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,65	187,82	46,05	233,87	2.022,98	
1.6.33	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	167,42	41,05	208,47	1.250,82	
1.6.34	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	155,36	38,09	193,45	773,80	
1.6.35	CP 03	FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANÉIS D=1,50M	PRÓPRIA	UN	1,00	1.307,89	320,69	1.628,58	1.628,58	
1.6.36	CP 04	SUMIDOURO EM ALVENARIA COM DIMENSÕES (1,70X3,80X1,50)M	PRÓPRIA	UN	1,00	3.073,75	753,68	3.827,43	3.827,43	
1.6.37	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	15,38	8,51	2,09	10,60	163,03	
1.6.38	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	18,14	78,90	19,35	98,25	1.782,26	
1.6.39	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	37,11	9,10	46,21	92,42	
1.6.40	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	76,22	18,69	94,91	189,82	
1.6.41	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	37,82	9,27	47,09	94,18	
1.6.42	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	36,91	9,05	45,96	91,92	
1.6.43	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	48,03	11,78	59,81	119,62	
1.6.44	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	297,39	72,92	370,31	370,31	
1.6.45	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,33	19,86	4,87	24,73	57,62	
1.6.46	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,60	6,14	1,51	7,65	578,34	
1.6.47	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	5,85	22,15	5,43	27,58	161,34	
1.7	LIMPEZA FINAL									623,72
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,47	0,97	0,24	1,21	623,72	
2	DISTRITO DE IAPI									229.056,58



2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.587,82
2.1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								7.438,33
2.1.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	106,76	26,18	132,94	1.595,28
2.1.1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.238,63	548,91	2.787,54	2.787,54
2.1.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.537,74	377,05	1.914,79	1.914,79
2.1.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,68	37,44	190,12	1.140,72
2.1.2	LOCAÇÃO DE OBRA								149,49
2.1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	515,47	0,23	0,06	0,29	149,49
2.2	MUROS E FECHAMENTOS								58.950,26
2.2.1	ESCAVAÇÃO DA VALA								541,78
2.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,37	33,97	8,33	42,30	438,65
2.2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,44	2,86	0,70	3,56	44,29
2.2.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	12,44	3,80	0,93	4,73	58,84
2.2.2	EMBASAMENTO E BALDRAME								9.844,90
2.2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,95	357,76	87,72	445,48	3.096,09
2.2.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	7,73	466,60	114,41	581,01	4.491,21
2.2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,61	83,90	20,57	104,47	2.257,60
2.2.3	CONCRETO E FORMA								4.088,69
2.2.3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,33	55,77	13,67	69,44	1.967,24
2.2.3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,94	320,94	78,69	399,63	1.574,54
2.2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,94	111,48	27,33	138,81	546,91
2.2.4	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								4.207,53
2.2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	86,45	5,04	1,24	6,28	542,91
2.2.4.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	86,45	34,04	8,35	42,39	3.664,62
2.2.5	PINTURA								611,20
2.2.5.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	86,45	5,68	1,39	7,07	611,20
2.2.6	ALAMBRADO E TELAS								39.656,16
2.2.6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	172,90	181,66	44,54	226,20	39.109,98
2.2.6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,55	172,01	42,18	214,19	546,18
2.3	GRAMADO								98.619,47
2.3.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								98.619,47
2.3.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	216,00	67,55	16,56	84,11	18.167,76
2.3.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	48,00	111,25	27,28	138,53	6.649,44
2.3.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	9,60	59,98	14,71	74,69	717,02
2.3.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	480,00	0,83	0,20	1,03	494,40
2.3.1.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	SEINFRA	CJ	1,00	2.112,79	518,06	2.630,85	2.630,85
2.3.1.6	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	480,00	117,05	28,70	145,75	69.960,00
2.4	OBRAS DE DRENAGEM								1.698,20
2.4.1	DRENAGEM DO CAMPO								1.698,20
2.4.1.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	17,85	24,00	5,88	29,88	533,36
2.4.1.2	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	51,00	18,34	4,50	22,84	1.164,84
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								20.778,66
2.5.1	CP 02	POSTE DE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W	PRÓPRIA	UN	4,00	1.612,32	395,34	2.007,66	8.030,64
2.5.2	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	963,18	236,17	1.199,35	1.199,35
2.5.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	245,94	60,30	306,24	306,24
2.5.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	2,00	79,58	19,51	99,09	198,18
2.5.5	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	43,99	18,81	4,61	23,42	1.030,25
2.5.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	70,80	18,13	4,45	22,58	1.598,66
2.5.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	172,99	42,42	215,41	646,23
2.5.8	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	85,15	4,43	1,09	5,52	470,03
2.5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	14,97	5,53	1,36	6,89	103,14
2.5.10	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	97,83	1,71	0,42	2,13	208,38
2.5.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	113,97	27,95	141,92	141,92
2.5.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	16,11	3,95	20,06	160,48
2.5.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	16,11	3,95	20,06	60,18
2.5.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	97,66	23,95	121,61	121,61
2.5.15	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	9,00	96,46	23,65	120,11	1.080,99
2.5.16	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	248,12	60,84	308,96	308,96
2.5.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	11,83	2,90	14,73	29,46
2.5.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,46	3,30	16,76	33,52
2.5.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	5,12	1,26	6,38	38,28
2.5.20	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	18,03	10,94	2,68	13,62	245,57
2.5.21	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	9,00	22,45	5,50	27,95	251,55
2.5.22	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	185,07	6,40	1,57	7,97	1.475,01
2.5.23	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	159,42	8,40	2,06	10,46	1.667,53
2.5.24	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	6,00	6,48	1,59	8,07	48,42
2.5.25	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	67,94	16,66	84,60	169,20




186.479,53



2.5.26	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	231,87	56,85	288,72	1.154,88
2.6	VESTIÁRIO - DEPOSITO								
2.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,80	32,20	7,90	40,10	112,28
2.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,51	64,06	15,71	79,77	200,22
2.6.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,80	353,10	86,58	439,68	1.231,10
2.6.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,23	490,54	120,28	610,82	140,49
2.6.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,44	51,29	12,58	63,87	91,97
2.6.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,29	43,58	10,69	54,27	4.194,53
2.6.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.146,23	281,06	1.427,29	28,55
2.6.8	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	19,31	116,30	28,52	144,82	2.796,47
2.6.9	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	11,45	75,11	18,42	93,53	1.070,92
2.6.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,85	9,41	2,31	11,72	68,56
2.6.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	414,38	101,61	515,99	381,83
2.6.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,82	18,62	4,57	23,19	343,68
2.6.13	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,82	71,74	17,59	89,33	1.323,87
2.6.14	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	32,36	7,93	40,29	72,52
2.6.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,58	4,77	1,17	5,94	918,21
2.6.16	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	60,78	24,79	6,08	30,87	1.876,28
2.6.17	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	93,80	25,46	6,24	31,70	2.973,46
2.6.18	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,78	62,97	15,44	78,41	4.765,76
2.6.19	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	2,00	342,24	83,92	426,16	852,32
2.6.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,36	187,26	45,92	233,18	783,48
2.6.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	29,96	7,35	37,31	250,72
2.6.22	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	14,14	18,25	4,47	22,72	321,26
2.6.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	62,93	11,54	2,83	14,37	904,30
2.6.24	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	238,72	58,53	297,25	594,50
2.6.25	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	288,56	70,75	359,31	718,62
2.6.26	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	51,80	12,70	64,50	129,00
2.6.27	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	40,00	9,81	49,81	99,62
2.6.28	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,15	2,49	12,64	25,28
2.6.29	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	35,43	8,69	44,12	88,24
2.6.30	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,70	218,09	53,48	271,57	190,10
2.6.31	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	9,20	2,26	11,46	45,84
2.6.32	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,65	187,82	46,05	233,87	2.022,98
2.6.33	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	167,42	41,05	208,47	1.250,82
2.6.34	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	155,36	38,09	193,45	773,80
2.6.35	CP 03	FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANÉIS D=1,50M	PRÓPRIA	UN	1,00	1.307,89	320,69	1.628,58	1.628,58
2.6.36	CP 04	SUMIDOURO EM ALVENARIA COM DIMENSÕES (1,70X3,80X1,50)M	PRÓPRIA	UN	1,00	3.073,75	753,68	3.827,43	3.827,43
2.6.37	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	15,38	8,51	2,09	10,60	163,03
2.6.38	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	18,14	78,90	19,35	98,25	1.782,26
2.6.39	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	37,11	9,10	46,21	92,42
2.6.40	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	76,22	18,69	94,91	189,82
2.6.41	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	37,82	9,27	47,09	94,18
2.6.42	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	36,91	9,05	45,96	91,92
2.6.43	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	48,03	11,78	59,81	119,62
2.6.44	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	297,39	72,92	370,31	370,31
2.6.45	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,33	19,86	4,87	24,73	57,62
2.6.46	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,60	6,14	1,51	7,65	578,34
2.6.47	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	5,85	22,15	5,43	27,58	161,34
2.7	LIMPEZA FINAL								
2.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,47	0,97	0,24	1,21	623,72
<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>									<b>476.280,92</b>

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 476.280,92 (Quatrocentos E Setenta E Seis Mil, Duzentos E Oitenta Reais E Noventa E Dois Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI  
José Carlito de Lima Júnior  
Auxiliar Administrativo  
CPF Nº 604.600.343-16

Sivanildo de Jesus  
ENGENHEIRO CIVIL Nº 42329-1  
Cart. Prof. 12.957-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 04.302.210/0001-95  
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,  
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE 2 CENTROS DE ESPORTES PARA FUTEBOL	<b>DATA :</b> 20/07/2020	<b>BDI :</b> 24,52%	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
<b>MUNICÍPIO:</b>	INDEPENDÊNCIA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO	247.224,34	23,99	25,86	10,16	15,68	16,37	7,94	100,00
			59.309,12	63.932,21	25.117,99	38.764,78	40.470,62	19.629,62	247.224,34
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.587,82	60,00			40,00			100,00
			4.552,69	0,00	0,00	3.035,13	0,00	0,00	7.587,82
1.2	MUROS E FECHAMENTOS	58.950,26	30,00	30,00		20,00	20,00		100,00
			17.685,08	17.685,08	0,00	11.790,05	11.790,05	0,00	58.950,26
1.3	GRAMADO	116.787,23	30,00	30,00		20,00	20,00		100,00
			35.036,17	35.036,17	0,00	23.357,45	23.357,44	0,00	116.787,23
1.4	OBRAS DE DRENAGEM	1.698,20	10,00	15,00	35,00	5,00	10,00	25,00	100,00
			169,82	254,73	594,37	84,91	169,82	424,55	1.698,20
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.778,66		10,00	50,00		10,00	30,00	100,00
			0,00	2.077,87	10.389,33	0,00	2.077,87	6.233,59	20.778,66
1.6	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	40.798,45	10,00	25,00	25,00	5,00	10,00	25,00	100,00
			4.079,85	10.199,61	10.199,61	2.039,92	4.079,85	10.199,61	40.798,45
1.7	LIMPEZA FINAL	623,72			60,00			40,00	100,00
			0,00	0,00	374,23	0,00	0,00	249,49	623,72
2	DISTRITO DE IAPI	229.056,58	23,99	25,86	10,16	15,68	16,37	7,94	100,00
			54.950,67	59.234,03	23.272,15	35.916,07	37.496,56	18.187,10	229.056,58
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.587,82	60,00			40,00			100,00
			4.552,69	0,00	0,00	3.035,13	0,00	0,00	7.587,82
2.2	MUROS E FECHAMENTOS	58.950,26	30,00	30,00		20,00	20,00		100,00
			17.685,08	17.685,08	0,00	11.790,05	11.790,05	0,00	58.950,26
2.3	GRAMADO	98.619,47	30,00	30,00		20,00	20,00		100,00
			29.585,84	29.585,84	0,00	19.723,89	19.723,90	0,00	98.619,47
2.4	OBRAS DE DRENAGEM	1.698,20	10,00	15,00	35,00	5,00	10,00	25,00	100,00
			169,82	254,73	594,37	84,91	169,82	424,55	1.698,20
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.778,66		10,00	50,00		10,00	30,00	100,00
			0,00	2.077,87	10.389,33	0,00	2.077,87	6.233,59	20.778,66
2.6	VESTIÁRIO - DEPÓSITO	40.798,45	10,00	25,00	25,00	5,00	10,00	25,00	100,00
			4.079,85	10.199,61	10.199,61	2.039,92	4.079,85	10.199,61	40.798,45
2.7	LIMPEZA FINAL	623,72			60,00			40,00	100,00
			0,00	0,00	374,23	0,00	0,00	249,49	623,72
TOTAL DA PARCELA SIMPLES			114.259,79	123.166,24	48.390,14	74.680,85	77.967,18	37.816,72	
TOTAL DA PARCELA ACUMULADO		476.280,92	114.259,79	237.426,03	285.816,17	360.497,02	438.464,20	476.280,92	476.280,92

  
 ATL Construções e Serviços EIRELI  
 José Carlito de Lima Júnior  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF N° 604.600.343-16

  
 Sivanildo Fragoso Vieira  
 ENG Civil RNP 060142329-1  
 Cart Prof - 12 957-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 CENTROS DE ESPORTES PARA FUTEBOL	DATA:	20/07/2020	BDI: 24,52%	
	LOCAL:	LOCALIDADE CACHOEIRA DO FOGO E DISTRITO DE IAPI	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	MUNICÍPIO:	INDEPENDÊNCIA-CE	SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,66%
				REF.:	12/2018	
					04/2020	

### 1.1.1.1. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	9,34	9,58
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	9,34	4,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	6,92	8,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,24</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,24	3,31
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	18,20	31,11
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,57	0,98
12375 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,90	0,30
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,04	3,34
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,95	0,54
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,97	0,20
12408 PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	10,92	1,12
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	24,77	2,54
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,99	12,30
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,64	3,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,74</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	277,75	4,11
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>86,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>106,76</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>26,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>132,94</b>

### 1.1.1.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	7,60	30,40
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,34	74,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	9,34	74,72
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,34	74,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	6,92	56,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>310,75</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	49,47	0,93
10177 BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	399,25	399,25
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,97	288,97
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	15,95	398,75
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	10,92	10,92
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	7,83	62,64
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,25	7,50
12161 TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	10,55	52,75
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	12,28	368,40
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	73,03	73,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.663,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.973,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>264,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2.238,63</b>





