



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 10.724.548/0001-38

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

ESTADO DO CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019

CARTA DE PROPOSTA

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS N.º 20.11.01/2019**, CUJO OBJETO É **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JÁGUARIBE**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ **382.857,77 (TREZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE **120 (CENTO E VINTE) DIAS**.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES 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.

F LIMA EMPREENDIMENTO EIRELI, SITUADA NA RUA 07 DE SETEMBRO, 489 - CENTRO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE – CE E COM **CNPJ DE Nº 10.724.548/0001-38**, TENDO COMO SEU RESPONSÁVEL **FERNANDO LIMA** PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE DE Nº 2007543049-0 SSP/CE E DO CPF DE Nº 289.645.863-87.

JAGUARIBE, ESTADO DO CEARÁ; 10 DE DEZEMBRO DE 2019

FERNANDO LIMA

F. LIMA EMPREENDIMENTOS
EIRELI
CNPJ: 10.724.548/0001-38
Fernando Lima-Administrador
CPF: 289.645.863-87



[Handwritten signature]



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CITRACO

RUBRICA

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 - DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	SEINFRA 026.1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS CONTRATADOS					
			UNID.	QUANT.	P. UNIT. R\$ c/BDI	P. UNIT. R\$ c/BDI	P. TOTAL R\$	
								12.448,73
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	844,87	3,25	4,13		2.662,49
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	644,87	6,18	8,68		4.241,93
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	154,99	166,84		1.181,04
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND.	1,00	895,62	1.124,74		1.124,74
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ - FORÇA TELEFONE E LÓGICA	UND.	1,00	1.651,10	1.992,80		1.992,80
1.6	C0388	BARRACÃO ABERTO	M2	9,00	168,37	197,63		1.238,67
1.7	C3104	REMOÇÃO DE CERCA	M	41,10	0,33	0,42		17,26
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						17.832,23
2.1	C1286	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	45,87	38,12	48,41		2.210,88
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (STRANSF.)	M3	454,77	22,75	28,89		13.138,31
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	454,77	4,30	5,48		2.483,04
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						56.385,82
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30,89	377,10	478,92		14.793,84
3.2	C0842	CONCRETO PAVIBL - FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (CINTAS E PILARES/PILARETES)	M3	8,47	343,36	436,07		3.693,51
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	8,47	115,20	143,76		1.217,65
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B6	KG	828,37	8,38	10,64		9.888,50
3.5	C0890	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,78	444,24	564,18		8.338,58
3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	140,21	56,64	71,99		10.085,31
3.7	C4461	LAME PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	89,59	101,08	128,35		7.848,38
3.8	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-02	M2	59,59	8,61	10,88		719,65
4.0		PISOS						121.207,44
4.1	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=16MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (QUADRA E BANHEIRO)	M2	538,90	84,70	107,57		57.869,47
4.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP.=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (CIRCULAÇÃO)	M2	96,83	66,80	84,84		8.215,06
4.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (QUADRA)	M2	525,68	77,61	98,58		51.812,01
4.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (BANHEIRO)	M2	38,93	23,24	29,51		1.148,82
4.5	CXX02	JUNTA DE DILATAÇÃO C/ PLACA DE ISOPOR DE 15mm E SELANTE DE JUNTA C/ MASTIQUE PU FLEX44 (O)	M	86,00	18,91	21,48		2.062,08
5.0		PAREDES E PAINÉIS						43.748,02
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20	M2	78,00	81,08	102,97		8.031,85
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10	M2	168,60	48,46	59,00		9.947,40
5.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CRIZA E=2cm	M2	8,78	393,45	499,68		4.377,20
5.4	CXX01	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA C/ ALTURA 1,50M C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1,1/2" MALHA 5X5CM	M	96,00	175,44	222,81		21.389,76
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						28.412,85
6.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	118,50	19,05	24,21		2.868,99
6.2	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1,14")	M	24,00	22,58	28,68		685,32
6.3	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND.	1,00	1.158,68	1.469,38		1.469,38
6.4	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X330X95mm, C/BARRAMENTO	UND.	1,00	242,71	306,34		308,24
6.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	650,00	7,69	9,76		5.142,50
6.6	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	292,00	8,64	10,43		2.377,26
6.7	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	M	7,00	19,35	24,57		171,99
6.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND.	1,00	19,35	24,57		24,57
6.9	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UND.	1,00	71,58	90,91		90,91
6.10	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP05 - 40 KAA40V	UND.	3,00	117,21	146,96		446,94
6.11	C1881	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 18 W)	UND.	2,00	95,60	121,40		242,80
6.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND.	1,00	136,31	173,11		173,11
6.13	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X100cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND.	7,00	192,27	244,18		1.709,26
6.14	C5034	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE	UND.	4,00	2.058,85	2.618,01		10.484,04
6.15	C1547	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	194,43	246,93		1.234,65



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 - DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

ORÇAMENTO BÁSICO

							13.957,85
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	179,28	227,69	2.049,21
7.2	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	166,34	211,25	1.901,25
7.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UND.	2,00	356,34	451,28	902,56
7.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA CAIXA ACOPLADA	UND.	3,00	583,87	741,64	2.224,92
7.5	C0986	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UND.	2,00	283,14	359,59	719,18
7.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	UND.	2,00	83,67	118,96	237,92
7.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UND.	2,00	36,39	46,22	92,44
7.8	C2488	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UND.	1,00	41,67	52,92	52,92
7.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	35,00	16,47	20,92	732,20
7.10	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm(1,1/2")	M	5,00	31,24	39,87	198,35
7.11	C2178	REGISTRO GLOBO FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UND.	2,00	99,16	126,92	251,84
7.12	C2189	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UND.	1,50	147,37	187,16	187,16
7.13	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ RESOCO E PINTURA A CAL. (C/ MATERIAL)	UND.	2,00	44,89	56,93	113,86
7.14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,05	233,61	296,56	311,39
7.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UND.	2,00	214,68	272,49	544,98
7.16	C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIPO LAD. FURADO, ESP. = 15cm (80x 80x90cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAC.	UND.	1,00	206,70	262,51	262,51
7.17	C3299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,84	153,66	195,15	124,90
7.18	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm	M	7,75	27,39	34,78	269,82
7.19	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UND.	1,00	51,87	40,60	40,60
7.20	C1650	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÊIS	UND.	2,00	25,04	31,80	63,60
7.21	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M	UND.	1,00	2.107,43	2.676,44	2.676,44
9.0	REVESTIMENTO						22.213,50
9.1	PISO						1.984,98
9.1.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	13,21	19,93	25,31	334,35
9.1.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	13,21	81,67	116,42	1.537,91
9.1.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,21	7,29	9,26	122,32
9.2	PAREDES						2.866,83
9.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	441,73	5,11	6,48	2.866,83
9.2.2	C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=8 mm P/PAREDE	M2	388,60	18,87	23,86	9.310,86
9.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	53,13	31,41	39,89	2.119,36
9.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	53,13	80,47	102,20	5.429,89
9.2.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,13	7,29	9,20	491,98
9.3	ESQUADRIAS						1.438,61
9.3.1	MADEIRA						400,40
9.3.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ ACCESSÓRIOS) - 3 PORTAS DE 0,80x1,85m.	M2	3,33	84,68	120,24	400,40
9.3.2	C4599	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UND.	8,00	23,01	29,22	262,98
9.3.3	C1362	FECHADURA DE TAJETA (LIVRE OCUPADA)	UND.	3,00	69,46	89,21	264,63
9.3.4	C1408	FORRAMENTO OU BATEDE DE MADEIRA	M	11,10	36,22	46,00	510,60
9.3.5	METÁLICA						2.495,22
9.3.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,25	374,24	475,28	2.495,22
9.3.5.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,06	370,94	478,59	508,24
10.0	PINTURAS						11.698,20
10.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	388,60	17,52	22,38	8.696,87
10.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO S/ MICRA C/ REVÓLVER	M2	302,46	7,79	9,89	2.991,33
11.0	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E SERVIÇOS DIVERSOS						31.030,12
11.1	C1361	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	360,06	444,58	444,58
11.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVEZ DE FUTSAL	CJ	1,00	889,11	1.103,77	1.103,77
11.3	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIO, C/ TABELAS DE BASQUETES	CJ	1,00	4.415,42	6.606,04	5.605,04
11.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACRÍLICA (FAIXA BICOLOR C/ 10cm LARG.)	M	218,59	26,06	31,83	8.957,72
11.5	CXX03	CERCA DE ARAME LISO GALVANIZADO - 2,72MMX80X 12- ESTACA PONTA VIRADA C/ 11 FIOS.	M	88,10	84,55	107,38	9.460,16
11.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	844,67	8,11	11,57	7.458,53
12.0	ADMINISTRAÇÃO						15.398,38
12.1	I2322	ENGENHEIRO CIVIL	H	20	69,58	85,59	1.711,54
12.2	38615	ENCAIXE/REGADO DE TURMA FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	440	28,29	31,11	13.686,84
13.0	COBERTURA						4.094,73
13.1	C4480	MADREAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	34,26	74,78	94,34	2.288,69
13.2	C4482	TELHA CERÂMICA	M2	34,28	50,13	63,87	1.544,63
13.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	20,44	10,87	12,79	261,43



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

ORÇAMENTO BÁSICO

	VALOR TOTAL III BDI	R\$	301.462,91
	VALOR do BDI - 27,00%	R\$	81.394,96
	VALOR TOTAL CI BDI	R\$	382.857,77

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 382.857,77 (Trezentos e oitenta e dois mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e setenta e sete centavos)

São João do Jaguaribe, 10 de Dezembro de 2019

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
ENG. CIVIL
CREA-CE Nº 060201931-1
F LIMA EMPREENDIMENTOS
EIRELI





F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI= 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2462500	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				3,25
		Custo Direto Total				3,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,25
		Preço Unitário Adotado				3,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA		M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1280500	17,83	2,28
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1265725	13,21	1,67
		Sub-Total de Mão de Obra				3,95
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	11,08	0,22
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	16,19	0,65
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	11,09	0,13
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,16	0,23
		Sub-Total de Material				1,23
		Custo Direto Total				5,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,18
	Preço Unitário Adotado				5,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9700000	13,21	26,02
		Sub-Total de Mão de Obra				26,02
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,66	33,31
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,14	21,14
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,19	72,86
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,09	1,66
		Sub-Total de Material				128,97
		Custo Direto Total				154,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				154,99	
	Preço Unitário Adotado				154,99	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UND.	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,8800000	17,83	140,50
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8800000	13,21	104,09



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

						244,59
		Sub-Total de Mão de Obra				
2	0210020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	UN	1,0000000	12,60	12,60
2	0210403	CAGECE - LIGACAO DE AGUA	UN	1,0000000	77,81	77,81
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10,0000000	4,25	42,50
2	0210409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5000000	293,44	146,72
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	4,0000000	5,15	20,60
2	0212367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,0000000	23,94	239,40
2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5,0000000	10,64	53,20
2	0212410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5000000	11,09	5,55
		Sub-Total de Material				598,38
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1250000	341,22	42,65
		Total de Serviços Auxiliares				42,65
		Custo Direto Total				885,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				885,62
		Preço Unitário Adotado				885,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND.	26/12/2018		
2	0210125	ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	48,94	48,94
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,06	303,60
2	0210812	COELCE - LIGACAO TRIFASICA	UN	1,0000000	364,11	364,11
2	0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000000	2,31	9,24
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,48	4,96
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	4,19	25,14
2	0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,07	2,14
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,18	35,18
2	0212383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	69,19	69,19
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	430,29	430,29
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	268,31	268,31
		Sub-Total de Material				1.561,10
		Custo Direto Total				1.561,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.561,10
		Preço Unitário Adotado				1.561,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6		BARRACÃO ABERTO	M2	26/12/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0103145	17,83	18,01
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5051080	17,83	9,01
1	0112543	SERVENTE	H	1,2622775	13,21	16,67
		Sub-Total de Mão de Obra				43,69
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	5,32	3,36
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	18,48	31,59
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	9,72	1,00
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	2,95	0,30



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,05	3,37
2	0212357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	8,08	0,55
2	0212373 LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,00	0,21
2	0212408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026000	11,09	1,14
2	0212429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	25,16	2,58
2	0212440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	18,27	12,49
2	0212444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	14,86	3,04
	Sub-Total de Material				59,63
	Serviços Auxiliares				
A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	341,22	5,05
	Total de Serviços Auxiliares				5,05
	Custo Direto Total				108,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				108,37
	Preço Unitário Adotado				108,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
1.7	REMOÇÃO DE CERCAS	M	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0246250	13,21	0,33
	Sub-Total de Mão de Obra				0,33
	Custo Direto Total				0,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,33
	Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	2,8860500	13,21	38,12
	Sub-Total de Mão de Obra				38,12
	Custo Direto Total				38,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,12
	Preço Unitário Adotado				38,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TR	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	1,0352350	13,21	13,68
	Sub-Total de Mão de Obra				13,68
3	0310706 CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	107,70	3,77
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,51	1,31
	Sub-Total de Equipamento				5,08
	Serviços Auxiliares				
A	C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,63	3,99
	Total de Serviços Auxiliares				3,99



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 - DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				22,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,75
		Preço Unitário Adotado				22,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	116,09	4,30
		Sub-Total de Equipamento				4,30
		Custo Direto Total				4,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,30
		Preço Unitário Adotado				4,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9250000	17,83	87,81
	1 0112543	SERVENTE	H	6,8575700	13,21	90,59
		Sub-Total de Mão de Obra				178,40
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	65,85	75,73
		Sub-Total de Material				75,73
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	409,91	122,97
		Total de Serviços Auxiliares				122,97
		Custo Direto Total				377,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,10
		Preço Unitário Adotado				377,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (CINTAS E PILA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				78,07
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8527000	50,24	42,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000000	0,45	151,20
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70	57,43
		Sub-Total de Material				251,47
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				343,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				343,36
		Preço Unitário Adotado				343,36



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

ICIT-24-AO

Folha

Rubrica

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CIBARNECA JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				113,20
		Custo Direto Total				113,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,20
		Preço Unitário Adotado				113,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	14,52	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0788000	17,83	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,33	0,23
	2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	4,46	4,68
		Sub-Total de Material				4,91
	3 0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	114,45	0,92
		Sub-Total de Equipamento				0,92
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
	1 0112543	SERVENTE	H	15,7600000	13,21	208,19
		Sub-Total de Mão de Obra				243,32
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	50,24	32,47
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	75,60	44,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,45	88,20
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	65,85	26,34
		Sub-Total de Material				191,25
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	19,35	9,67
		Sub-Total de Equipamento				9,67
		Custo Direto Total				444,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				444,24
		Preço Unitário Adotado				444,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.6		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2800075	14,52	18,59
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2805000	17,83	22,83
		Sub-Total de Mão de Obra				41,42
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,18	3,27
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,09	1,66
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,67	2,34
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	7,95	7,95
		Sub-Total de Material				15,22
		Custo Direto Total				56,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,64
		Preço Unitário Adotado				56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3447500	17,83	6,15
	1 0112543	SERVEnte	H	0,3447500	13,21	4,55
		Sub-Total de Mão de Obra				10,70
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	4,57	3,38
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	16,19	21,05
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,09	0,33
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,67	4,53
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	7,95	5,17
	2 0218278	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	35,17	35,17
		Sub-Total de Material				69,63
		Serviços Auxiliares				
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIR	M3	0,0400000	326,19	13,05
	A C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	191,90	7,68
		Total de Serviços Auxiliares				20,73
		Custo Direto Total				101,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,06
		Preço Unitário Adotado				101,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0295500	14,52	0,43
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0295500	17,83	0,53
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
	2 0217555	TELA DE ACO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000000	8,55	8,55
		Sub-Total de Material				8,55
		Custo Direto Total				9,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,51



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				9,51
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (QUALI		M2	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0197000	17,83	0,35
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2462500	17,83	4,39
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9207500	13,21	25,37
	Sub-Total de Mão de Obra					30,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	50,24	3,75
	2 0210280	BRITA	M3	0,1603000	75,60	12,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000000	0,45	15,30
	2 0211917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000000	5,67	4,54
	2 0212040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0000000	17,22	17,22
	Sub-Total de Material					52,93
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0860000	19,35	1,66
	Sub-Total de Equipamento					1,66
	Custo Direto Total					84,70
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		84,70
	Preço Unitário Adotado					84,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (CIRCU		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1820000	17,83	21,08
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5957000	13,21	21,08
	Sub-Total de Mão de Obra					42,16
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	50,24	3,25
	2 0210280	BRITA	M3	0,0585000	75,60	4,42
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,45	9,00
	2 0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	3,50	7,00
	Sub-Total de Material					23,67
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	19,35	0,97
	Sub-Total de Equipamento					0,97
	Custo Direto Total					66,80
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição			0,0000000		66,80
	Preço Unitário Adotado					66,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (Q		M2	26/12/2018		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4925000	17,83	8,78
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1820000	17,83	21,08
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1800300	13,21	15,59
	Sub-Total de Mão de Obra					45,45

[Handwritten signatures and marks]



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	8,40
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	1,63
2	0210508	CERA	KG	0,1000000	1,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	11,96
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	3,14
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	1,57
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	3,35
		Sub-Total de Material		1,34	31,49
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,67
		Sub-Total de Equipamento			0,67
		Custo Direto Total			77,61
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição		0,0000000	77,61
		Preço Unitário Adotado			77,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (BANHEIRO)	M2	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,1970000	2,86
		Sub-Total de Mão de Obra			2,86
2	0211090	EMULSAO ASFÁLTICA	KG	2,0000000	20,38
		Sub-Total de Material			20,38
		Custo Direto Total			23,24
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição		0,0000000	23,24
		Preço Unitário Adotado			23,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.5	JUNTA DE DILATAÇÃO C/ PLACA DE ISOPOR DE 15mm E SELANTE DE JUNTA	CM	05/12/2019		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,4920075	7,14
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra			15,92
2	0211517	MASTIQUE ELASTICO	KG	0,0170000	0,50
2	0212360	ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60 M)	UN	0,1000000	4,93
		Sub-Total de Material			0,99
		Custo Direto Total			16,91
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição		0,0000000	16,91
		Preço Unitário Adotado			16,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,4775000	26,34
1	0112543	SERVENTE	H	1,8109225	23,92
		Sub-Total de Mão de Obra			50,26



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	50,24	2,07
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,08	6,69
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,45	2,79
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,41	19,27
			Sub-Total de Material				30,82
			Custo Direto Total				81,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				81,08
			Preço Unitário Adotado				81,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.2		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,9850000	17,83	17,56
	1	0112543	SERVEnte	H	1,1027075	13,21	14,57
			Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
			Sub-Total de Material				14,33
			Custo Direto Total				46,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				46,46
			Preço Unitário Adotado				46,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.3		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,3640000	17,83	42,15
	1	0112543	SERVEnte	H	4,7280000	13,21	62,46
			Sub-Total de Mão de Obra				104,61
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	54,18	0,22
	2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,96	2,07
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,45	0,72
	2	0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,66	3,46
	2	0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	282,37	282,37
			Sub-Total de Material				288,84
			Custo Direto Total				393,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				393,45
			Preço Unitário Adotado				393,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.4		ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA C/ ALTURA 1,50M C/ TUBO DE AÇO GALV	M	05/12/2019			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4925000	14,52	7,15



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8865000	14,52	12,87
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,4775000	17,83	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra			46,36	
2	0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,86	1,33
2	0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	10,24	0,72
2	0211872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	71,15	10,67
2	0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,5000000	20,19	30,29
2	0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	3,1000000	27,12	84,07
2	0212293	ZARCAO	L	0,1000000	20,03	2,00
		Sub-Total de Material			129,08	
		Custo Direto Total			175,44	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			175,44	
		Preço Unitário Adotado			175,44	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
6.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	26/12/2018			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4432500	14,52	6,44
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4432500	18,07	8,01
		Sub-Total de Mão de Obra			14,45	
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000000	4,19	4,61
		Sub-Total de Material			4,61	
		Custo Direto Total			19,06	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			19,06	
		Preço Unitário Adotado			19,06	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
6.2	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1,1/4")	M	26/12/2018			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4925000	14,52	7,15
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4925000	18,07	8,90
		Sub-Total de Mão de Obra			16,05	
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	5,94	6,53
		Sub-Total de Material			6,53	
		Custo Direto Total			22,58	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			22,58	
		Preço Unitário Adotado			22,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
6.3	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UND.	26/12/2018			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7280000	14,52	68,65
1	0112312	ELETRICISTA	H	4,7280000	18,07	85,43
		Sub-Total de Mão de Obra			154,08	



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0210126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,81	2,43
2	0210285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000000	0,95	2,85
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000000	11,39	22,78
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000000	5,06	5,06
2	0210436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000000	73,20	73,20
2	0210551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000000	310,97	310,97
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,31	2,31
2	0211071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000000	2,20	3,30
2	0211243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000000	52,05	52,05
2	0211720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTENCI	UN	1,0000000	527,96	527,96
		Sub-Total de Material				1.002,91
		Custo Direto Total				1.156,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.156,99
		Preço Unitário Adotado				1.156,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm	UND.	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9700000	14,52	28,60
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9700000	18,07	35,60
		Sub-Total de Mão de Obra				64,20
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,14	30,14
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	29,65	29,65
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	24,51	24,51
2	0211754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	94,21	94,21
		Sub-Total de Material				178,51
		Custo Direto Total				242,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,71
		Preço Unitário Adotado				242,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1280500	14,52	1,86
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1280500	18,07	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
2	0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,44	3,51
		Sub-Total de Material				3,51
		Custo Direto Total				7,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,68
		Preço Unitário Adotado				7,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.6	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1182000	14,52	1,72
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1182000	18,07	2,14
	Sub-Total de Mão de Obra				3,86
2	0210374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200000	2,73	2,78
	Sub-Total de Material				2,78
	Custo Direto Total				6,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,64
	Preço Unitário Adotado				6,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	M	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955000	14,52	4,29
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2955000	18,07	5,34
	Sub-Total de Mão de Obra				9,63
2	0210980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,72	9,72
	Sub-Total de Material				9,72
	Custo Direto Total				19,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,35
	Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND.	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2955000	14,52	4,29
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2955000	18,07	5,34
	Sub-Total de Mão de Obra				9,63
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,72	9,72
	Sub-Total de Material				9,72
	Custo Direto Total				19,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,35
	Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.9	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UND.	26/12/2018		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5910000	14,52	8,58
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5910000	18,07	10,68
	Sub-Total de Mão de Obra				19,26
2	0210975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A	UN	1,0000000	52,32	52,32
	Sub-Total de Material				52,32
	Custo Direto Total				71,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JÁGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				71,58
		Preço Unitário Adotado				71,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND.	26/12/2018		
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO -	UN	1,0000000	117,31	117,31
		Sub-Total de Material				117,31
		Custo Direto Total				117,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,31
		Preço Unitário Adotado				117,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UND.	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0835000	14,52	15,73
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0835000	18,07	19,58
		Sub-Total de Mão de Obra				35,31
	2 0211370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	1,0000000	60,28	60,28
		Sub-Total de Material				60,28
		Custo Direto Total				95,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,59
		Preço Unitário Adotado				95,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND.	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,5910000	14,52	8,58
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,5910000	18,07	10,68
		Sub-Total de Mão de Obra				19,26
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	117,05	117,05
		Sub-Total de Material				117,05
		Custo Direto Total				136,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,31
		Preço Unitário Adotado				136,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.13		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BR	UND.	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1132750	14,52	1,64
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5959250	14,52	8,65
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1132750	17,83	2,02



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 - DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,5959250	17,83	10,63
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,7924750	17,83	49,79
	1	0112543	SERVENTE	H	4,6974650	13,21	62,05
			Sub-Total de Mão de Obra				134,78
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	11,33	0,25
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	50,24	4,02
	2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,57	6,02
	2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	75,60	4,05
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,08	6,48
	2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	20,71	2,07
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,45	8,10
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,95	0,24
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,26	26,26
			Sub-Total de Material				57,49
			Custo Direto Total				192,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				192,27
			Preço Unitário Adotado				192,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.14		PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M,ALTURA	UND.	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8565000	14,52	41,48
	1	0112312	ELETRICISTA	H	6,7965000	18,07	122,81
			Sub-Total de Mão de Obra				164,29
	2	0210199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	3,0000000	20,89	62,67
	2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	25,94	25,94
	2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000000	2,95	29,50
	2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	3,0000000	79,74	239,22
	2	0211738	PROJETOR EXTERNO COM ANGULO ELEV REGULAVEL P/LAN	UN	3,0000000	73,04	219,12
	2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE ME	UN	3,0000000	92,95	278,85
	2	0218438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	10,0000000	3,53	35,30
			Sub-Total de Material				890,60
			Serviços Auxiliares				
	A	CS033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 20	UN	1,0000000	1.004,96	1.004,96
			Total de Serviços Auxiliares				1.004,96
			Custo Direto Total				2.059,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2.059,85
			Preço Unitário Adotado				2.059,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.15		PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9550000	14,52	42,91
	1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9550000	18,07	53,40
	1	0112543	SERVENTE	H	2,4625000	13,21	32,53
			Sub-Total de Mão de Obra				128,84
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,42	17,04



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,35	1,35
2	0210428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	7,30	7,30
2	0210957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,80	1,80
2	0210981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,72	0,97
2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	2,95	8,85
2	0211105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,57	2,57
2	0211181 FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,77	2,31
2	0211262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,92	21,92
2	0211409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,74	1,48
	Sub-Total de Material				65,59
	Custo Direto Total				194,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				194,43
	Preço Unitário Adotado				194,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26/12/2018		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550000	14,52	42,91
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9550000	17,83	52,69
1	0112543 SERVENTE	H	2,4625000	13,21	32,53
	Sub-Total de Mão de Obra				128,13
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	54,18	0,19
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,08	2,70
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,45	1,13
2	0210884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,79	1,58
2	0210885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,58	6,32
2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	3,52	3,52
2	0211412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,25	2,50
2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,25	2,25
2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	2,45	2,45
2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000000	2,30	2,76
2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000000	5,15	25,75
	Sub-Total de Material				51,15
	Custo Direto Total				179,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				179,28
	Preço Unitário Adotado				179,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	26/12/2018		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9550000	14,52	42,91
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9550000	17,83	52,69
1	0112543 SERVENTE	H	2,4625000	13,21	32,53
	Sub-Total de Mão de Obra				128,13
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	54,18	0,22
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,08	3,24
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,45	1,35



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,71	5,71
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,38	2,76
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,87	1,87
2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,29	10,29
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,86	2,86
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	8,41	2,78
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,03	4,55
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	5,16	2,58
		Sub-Total de Material				38,21
		Custo Direto Total				166,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,34
		Preço Unitário Adotado				166,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND.	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,8565000	14,52	41,48
1	0112320	ENCANADOR	H	2,8565000	17,83	50,93
		Sub-Total de Mão de Obra				92,41
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
2	0211315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000000	36,68	36,68
2	0211524	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	222,40	222,40
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
		Sub-Total de Material				262,93
		Custo Direto Total				355,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,34
		Preço Unitário Adotado				355,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND.	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9700000	14,52	28,60
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9700000	17,83	35,13
		Sub-Total de Mão de Obra				63,73
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	288,89	288,89
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	187,15	187,15
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	15,82	15,82
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,20	0,11
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,0000000	1,69	3,38
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,53	24,53
		Sub-Total de Material				520,24
		Custo Direto Total				583,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				583,97
		Preço Unitário Adotado				583,97



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JÁGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA		UND.	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,4775000	17,83	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				26,34
	2 0210915	CUBA DE ACO INOX	UN	1,0000000	138,89	138,89
	2 0211861	SIFAO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000000	89,61	89,61
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	28,30	28,30
		Sub-Total de Material				256,80
		Custo Direto Total				283,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				283,14
		Preço Unitário Adotado				283,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA		UND.	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6402500	14,52	9,30
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6402500	17,83	11,42
		Sub-Total de Mão de Obra				20,72
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,20	0,06
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000000	72,89	72,89
		Sub-Total de Material				72,95
		Custo Direto Total				93,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,67
		Preço Unitário Adotado				93,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA C		UND.	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925000	14,52	7,15
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4925000	17,83	8,78
		Sub-Total de Mão de Obra				15,93
	2 0219407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	20,46	20,46
		Sub-Total de Material				20,46
		Custo Direto Total				36,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,39
		Preço Unitário Adotado				36,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")		UND.	26/12/2018		



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3349000	14,52	4,86
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3349000	17,83	5,97
			Sub-Total de Mão de Obra				10,83
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,20	0,12
	2	0212122	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1	UN	1,0000000	30,72	30,72
			Sub-Total de Material				30,84
			Custo Direto Total				41,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,67
			Preço Unitário Adotado				41,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.9		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3940000	14,52	5,72
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3940000	17,83	7,03
			Sub-Total de Mão de Obra			12,75	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	42,91	0,03
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	31,68	0,01
	2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,6000000	2,30	3,68
			Sub-Total de Material			3,72	
			Custo Direto Total			16,47	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			16,47	
			Preço Unitário Adotado			16,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.10		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm(1,1/2")	M	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5910000	14,52	8,58
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,5910000	17,83	10,54
			Sub-Total de Mão de Obra			19,12	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0017000	42,91	0,07
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0007000	31,68	0,02
	2	0212203	TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,4000000	8,59	12,03
			Sub-Total de Material			12,12	
			Custo Direto Total			31,24	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição			31,24	
			Preço Unitário Adotado			31,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.11		REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UND.	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4925000	14,52	7,15
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1477500	17,83	2,63
			Sub-Total de Mão de Obra			9,78	



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.0211817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2'	UN	1,0000000	89,37	89,37
	Sub-Total de Material				89,37
	Custo Direto Total				99,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				99,15
	Preço Unitário Adotado				99,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.12	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UND.	26/12/2018		
1.0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9357500	14,52	13,59
1.0112320	ENCANADOR	H	0,9357500	17,83	16,68
	Sub-Total de Mão de Obra				30,27
2.0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,20	0,38
2.0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	116,72	116,72
	Sub-Total de Material				117,10
	Custo Direto Total				147,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				147,37
	Preço Unitário Adotado				147,37

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.13	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTUR	UND.	26/12/2018		
2.0210887	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	UN	2,0000000	4,94	9,88
2.0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,0000000	5,14	20,56
	Sub-Total de Material				30,44
	Serviços Auxiliares				
A.0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, J.SOLDA	M	3,0000000	1,19	3,57
A.0589	CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	M2	0,3000000	5,76	1,73
A.1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAM	M3	0,0300000	44,31	1,33
A.3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA	M2	0,3000000	25,86	7,76
	Total de Serviços Auxiliares				14,39
	Custo Direto Total				44,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				44,83
	Preço Unitário Adotado				44,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.14	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	26/12/2018		
1.0112391	PEDREIRO	H	1,1820000	17,83	21,08
1.0112543	SERVENTE	H	1,9700000	13,21	26,02
	Sub-Total de Mão de Obra				47,10
2.0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	54,18	0,43
2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,45	1,44
2.0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	184,54	184,54



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total				186,41
		Taxa de BDI %				233,51
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				233,51
						233,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15		CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UND.	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6895000	13,21	9,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,11
	2 0216226	CAIXA D'AGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,0000000	205,45	205,45
		Sub-Total de Material				205,45
		Custo Direto Total				214,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				214,56
		Preço Unitário Adotado				214,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.16		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO	UND.	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/	M2	2,2600000	46,46	104,99
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRA	M2	2,4100000	5,11	12,31
	A C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,0500000	123,25	6,16
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	M2	2,4100000	34,54	83,24
		Total de Serviços Auxiliares				206,70
		Custo Direto Total				206,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,70
		Preço Unitário Adotado				206,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.17		TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4531000	14,52	6,58
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3837000	14,52	34,61
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4531000	17,83	8,08
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3837000	17,83	42,50
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7880000	13,21	10,41
		Sub-Total de Mão de Obra				107,45
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900000	11,33	1,02
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0330000	50,24	1,66
	2 0210169	ACO CA-60	KG	5,2700000	4,57	24,08
	2 0210280	BRITA	M3	0,0400000	75,60	3,02
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000000	20,71	8,28



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 - DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

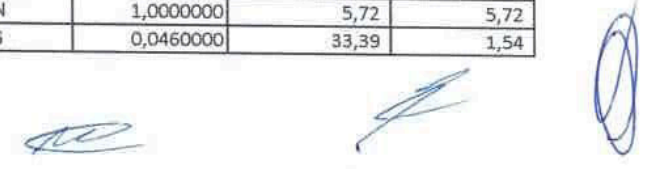
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000000	0,45	7,20
2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200000	7,95	0,95
	Sub-Total de Material				46,21
	Custo Direto Total				153,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				153,66
	Preço Unitário Adotado				153,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.18	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm		M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122000	14,52	7,44
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5122000	17,83	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				16,57
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	42,91	1,07
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	31,68	1,27
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,40	8,48
		Sub-Total de Material				10,82
		Custo Direto Total				27,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,39
		Preço Unitário Adotado				27,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.19	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.		UND.	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4531000	14,52	6,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4531000	17,83	8,08
		Sub-Total de Mão de Obra				14,66
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	42,91	3,22
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	31,68	3,80
	2 0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	10,29	10,29
		Sub-Total de Material				17,31
		Custo Direto Total				31,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,97
		Preço Unitário Adotado				31,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.20	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS		UND.	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4432500	14,52	6,44
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4432500	17,83	7,90
		Sub-Total de Mão de Obra				14,34
	2 0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	2,0000000	1,72	3,44
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,72	5,72
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	33,39	1,54





F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				10,70
		Custo Direto Total				25,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,04
		Preço Unitário Adotado				25,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.21	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=1,20M		UND.	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,8650000	17,83	158,06
	1 0112543	SERVENTE	H	4,9250000	13,21	65,06
		Sub-Total de Mão de Obra				223,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	50,24	5,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,45	32,81
	2 0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000000	111,66	669,96
	2 0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDO	UN	2,0000000	184,20	368,40
	2 0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	165,62	165,62
		Sub-Total de Material				1.242,27
		Serviços Auxiliares				
	A C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000000	27,40	109,60
	A C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.	M3	8,0400000	45,54	366,14
	A C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M2	0,2300000	79,23	18,22
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	112,96	25,98
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT	M3	5,5200000	22,12	122,10
		Total de Serviços Auxiliares				642,04
		Custo Direto Total				2.107,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.107,43
		Preço Unitário Adotado				2.107,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, T		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2462500	17,83	4,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5412575	13,21	7,15
		Sub-Total de Mão de Obra				11,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	50,24	1,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,45	6,56
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30		M2	26/12/2018		



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,1820000	17,83	21,08
1	0112543	SERVENTE	H	1,1820000	13,21	15,61
		Sub-Total de Mão de Obra				36,69
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES	M2	1,1000000	38,81	42,69
		Sub-Total de Material				42,69
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	614,72	12,29
		Total de Serviços Auxiliares				12,29
		Custo Direto Total				91,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				91,67
		Preço Unitário Adotado				91,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CE	M2	26/12/2018		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
1	0112543	SERVENTE	H	0,1960150	13,21	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	2,82	1,19
		Sub-Total de Material				1,19
		Custo Direto Total				7,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,29
		Preço Unitário Adotado				7,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
1	0112543	SERVENTE	H	0,1477500	13,21	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,71
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.2		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ES	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	17,83	8,78
1	0112543	SERVENTE	H	0,6698000	13,21	8,85
		Sub-Total de Mão de Obra				17,63
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,84	0,93
		Sub-Total de Material				1,24
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.3		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5594800	17,83	9,98
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5594800	13,21	7,39
		Sub-Total de Mão de Obra				17,37
		Serviços Auxiliares				
	A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0200000	702,02	14,04
		Total de Serviços Auxiliares				14,04
		Custo Direto Total				31,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,41
		Preço Unitário Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.4		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA 30x30cm	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,7092000	17,83	12,65
	1	0112543 SERVENTE	H	0,7092000	13,21	9,37
		Sub-Total de Mão de Obra				22,02
	2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES	M2	1,1000000	38,81	42,69
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,97	15,76
		Sub-Total de Material				58,45
		Custo Direto Total				80,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,47
		Preço Unitário Adotado				80,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CEMENTO	M2	26/12/2018		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1970000	17,83	3,51
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1960150	13,21	2,59
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	2,82	1,19
		Sub-Total de Material				1,19
		Custo Direto Total				7,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,29
		Preço Unitário Adotado				7,29



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - 3 PORTAS DE 0,60mX1,85m	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1721500	14,52	17,02
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1721500	17,83	20,90
		Sub-Total de Mão de Obra				37,92
	2 0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	56,76	56,76
		Sub-Total de Material				56,76
		Custo Direto Total				94,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,68
		Preço Unitário Adotado				94,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UND.	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2462500	14,52	3,58
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2462500	17,83	4,39
		Sub-Total de Mão de Obra				7,97
	2 0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,15	0,90
	2 0212311	DOBRADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	UN	1,0000000	14,14	14,14
		Sub-Total de Material				15,04
		Custo Direto Total				23,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,01
		Preço Unitário Adotado				23,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA)	UND.	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4775000	14,52	21,45
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4775000	17,83	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				47,79
	2 0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-	UN	1,0000000	21,67	21,67
		Sub-Total de Material				21,67
		Custo Direto Total				69,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,46
		Preço Unitário Adotado				69,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2955000	14,52	4,29



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra				9,56
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000000	0,27	0,54
2	0211724	PREGO	KG	0,0400000	11,09	0,44
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000000	1,36	1,36
2	0218274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000000	121,60	24,32
		Sub-Total de Material				26,66
		Custo Direto Total				36,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,22
		Preço Unitário Adotado				36,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.1		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHA	M2	26/12/2018		
1	0111530	MONTADOR	H	0,9850000	17,83	17,56
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3447500	17,83	6,15
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2462500	13,21	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				26,96
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	54,18	0,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,45	0,07
2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA	UN	1,0000000	347,16	347,16
		Sub-Total de Material				347,28
		Custo Direto Total				374,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				374,24
		Preço Unitário Adotado				374,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2.2		JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,4625000	17,83	43,91
1	0112543	SERVEANTE	H	1,4775000	13,21	19,52
		Sub-Total de Mão de Obra				63,43
2	0219142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000000	292,37	292,37
		Sub-Total de Material				292,37
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0210000	702,02	14,74
		Total de Serviços Auxiliares				14,74
		Custo Direto Total				370,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				370,54
		Preço Unitário Adotado				370,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3447500	14,52	5,01
1	0112395 PINTOR	H	0,3940000	17,85	7,03
	Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	12,59	0,63
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
2	0211488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	16,39	1,97
2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	16,71	2,84
	Sub-Total de Material				5,58
	Custo Direto Total				17,62
	Taxa de BDI %				0,0000000
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				17,62
					17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLV	M2	26/12/2018		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0689500	14,52	1,00
1	0112395 PINTOR	H	0,1280500	17,85	2,29
	Sub-Total de Mão de Obra				3,29
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	12,59	0,42
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	21,14	3,72
2	0211346 LIXA PARA FERRO	UN	0,2750000	1,30	0,36
	Sub-Total de Material				4,50
	Custo Direto Total				7,79
	Taxa de BDI %				0,0000000
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				7,79
					7,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	26/12/2018		
2	0211140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000000	350,06	350,06
	Sub-Total de Material				350,06
	Custo Direto Total				350,06
	Taxa de BDI %				0,0000000
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				350,06
					350,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	26/12/2018		
2	0211137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	869,11	869,11
	Sub-Total de Material				869,11
	Custo Direto Total				869,11
	Taxa de BDI %				0,0000000
	Total da Composição				-
	Preço Unitário Adotado				869,11
					869,11

(Handwritten signatures and marks)



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	26/12/2018		
	1 0111879	SOLDADOR	H	2,9550000	17,88	52,84
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2312500	13,21	16,26
		Sub-Total de Mão de Obra				69,10
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	8,0000000	1,79	14,32
	2 0211833	RODIZIO GIRATORIO RB 82L NOVEX	UN	8,0000000	40,57	324,56
	2 0211873	SOLDA 70X30	KG	1,8500000	64,36	119,07
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	2,0000000	398,34	796,68
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	79,0000000	39,11	3.089,69
		Sub-Total de Material				4.344,32
		Custo Direto Total				4.413,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.413,42
		Preço Unitário Adotado				4.413,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA(FAIXA BICOLOR C/	M	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4925000	14,52	7,15
	1 0112395	PINTOR	H	0,9850000	17,85	17,58
		Sub-Total de Mão de Obra				24,73
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	11,15	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				25,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,06
		Preço Unitário Adotado				25,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		CERCA DE ARAME LISO GALVANIZADO - 2,72MM(BWG 12)- ESTACA PONTA	M	05/12/2019		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4775000	13,21	19,52
1,5	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4775000	17,83	26,34
		Sub-Total de Mão de Obra				19,52
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,5000000	8,86	4,43
	2 0210102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0055000	13,53	0,07
	2 0212327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	UN	1,0000000	29,23	29,23
		Sub-Total de Material				33,73
		Serviços Auxiliares				
	A C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIR	M3	0,0160000	309,83	4,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,96
		Custo Direto Total				84,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,55



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				84,55
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	LIMPEZA GERAL					
	1 0112543	SERVENTE	M2	26/12/2018		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,6895000	13,21	9,11
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %				9,11
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				9,11
						9,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	ENGENHEIRO CIVIL					
	1 0112322	ENGENHEIRO	H	05/12/2019		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,9850000	70,64	69,58
		Custo Direto Total				69,58
		Taxa de BDI %				69,58
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				69,58
						69,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)					
	1 0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	05/12/2019		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,9850000	25,68	25,29
		Custo Direto Total				25,29
		Taxa de BDI %				25,29
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				25,29
						25,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9840150	14,52	14,29
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,9850000	17,83	17,56
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	4,25	14,88
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	11,09	1,33
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,33	4,66
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	16,21	21,56
		Sub-Total de Material				42,43
		Custo Direto Total				74,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				74,28
		Preço Unitário Adotado				74,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2	TELHA CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0835000	17,83	19,32
	1 0112543	SERVEnte	H	1,0835000	13,21	14,31
		Sub-Total de Mão de Obra				33,63
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,50	16,50
		Sub-Total de Material				16,50
		Custo Direto Total				50,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,13
		Preço Unitário Adotado				50,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2955000	17,83	5,27
	1 0112543	SERVEnte	H	0,3147075	13,21	4,16
		Sub-Total de Mão de Obra				9,43
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	54,18	0,14
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,08	0,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,45	0,15
		Sub-Total de Material				0,64
		Custo Direto Total				10,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,07
		Preço Unitário Adotado				10,07

Local e data

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
 ENG. CIVIL
 CREA-CE Nº 060201931-1
 F LIMA EMPREENDIMENTOS
 EIRELI



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	50,24	39,09
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	75,60	73,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				211,10
		Custo Direto Total				341,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,22
		Preço Unitário Adotado				341,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0147750	13,21	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	87,93	0,08
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	78,02	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	257,63	1,70
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	219,95	1,65
		Sub-Total de Equipamento				3,43
		Custo Direto Total				3,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,63
		Preço Unitário Adotado				3,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				279,79
		Custo Direto Total				409,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				409,91
		Preço Unitário Adotado				409,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				78,07
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	50,24	44,57
2	0210605 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	132,30
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70	57,43
	Sub-Total de Material				234,30
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
	Sub-Total de Equipamento				13,82
	Custo Direto Total				326,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				326,19
	Preço Unitário Adotado				326,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	4,9250000	17,83	87,81
1	0112543 SERVENTE	H	7,8800000	13,21	104,09
	Sub-Total de Mão de Obra				191,90
	Custo Direto Total				191,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				191,90
	Preço Unitário Adotado				191,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, P	UN	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	2,5610000	13,21	33,83
	Sub-Total de Mão de Obra				33,83
2	0219515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	631,39	631,39
	Sub-Total de Material				631,39
3	0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,3000000	114,45	148,79
	Sub-Total de Equipamento				148,79
	Serviços Auxiliares				
A	C0836 CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3800000	341,22	129,66
A	C1604 LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3800000	113,20	43,02
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5300000	34,48	18,27
	Total de Serviços Auxiliares				190,95
	Custo Direto Total				1.004,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.004,96
	Preço Unitário Adotado				1.004,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9700000	17,83	35,13
1	0112543 SERVENTE	H	5,9100000	13,21	78,07



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 28.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				113,20
		Taxa de BDI %				113,20
		Total da Composição		0,00000000		-
		Preço Unitário Adotado				113,20
						113,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m				
	1 0112543	SERVENTE	M3	26/12/2018		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,6102500	13,21	34,48
		Custo Direto Total				34,48
		Taxa de BDI %				34,48
		Total da Composição		0,00000000		-
		Preço Unitário Adotado				34,48
						34,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0279		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, 1 SOLDADA DN 50mm				
	1 0112320	ENCANADOR	M	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0384150	17,83	0,68
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0384150	13,21	0,51
		Custo Direto Total				1,19
		Taxa de BDI %				1,19
		Total da Composição		0,00000000		-
		Preço Unitário Adotado				1,19
						1,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0589		CAIACAO EM TRES DEMAOS EM PAREDES				
	1 0112395	PINTOR	M2	26/12/2018		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,2955000	17,85	5,27
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,4500000	1,08	0,49
		Sub-Total de Material				0,49
		Custo Direto Total				5,76
		Taxa de BDI %				5,76
		Total da Composição		0,00000000		-
		Preço Unitário Adotado				5,76
						5,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1043		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				
	1 0112391	PEDREIRO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2955000	17,83	5,27
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,9550000	13,21	39,04
						44,31



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 - DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %				44,31
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				44,31
						44,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5910000	17,83	10,54
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5910000	13,21	7,81
		Sub-Total de Mão de Obra				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	300,56	7,51
		Total de Serviços Auxiliares				7,51
		Custo Direto Total				25,86
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				25,86
						25,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	9,8500000	13,21	130,12
		Sub-Total de Mão de Obra				130,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,45	109,35
		Sub-Total de Material				170,44
		Custo Direto Total				300,56
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				300,56
						300,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9850000	17,83	17,56
	1 0112543	SERVEnte	H	1,1032000	13,21	14,57
		Sub-Total de Mão de Obra				32,13
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	50,24	0,75
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,45	0,98
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,41	10,25
		Sub-Total de Material				14,33
		Custo Direto Total				46,46
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				46,46
						46,46



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0985000	17,83	1,76
	1 0112543	SERVEnte	H	0,1477500	13,21	1,95
	Sub-Total de Mão de Obra					3,71
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	50,24	0,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
	Sub-Total de Material					1,40
	Custo Direto Total					5,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,11
	Preço Unitário Adotado					5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1605	LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	2,4625000	13,21	32,53
	Sub-Total de Mão de Obra					32,53
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	75,60	90,72
	Sub-Total de Material					90,72
	Custo Direto Total					123,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					123,25
	Preço Unitário Adotado					123,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5910000	17,83	10,54
	1 0112543	SERVEnte	H	0,5910000	13,21	7,81
	Sub-Total de Mão de Obra					18,35
	Serviços Auxiliares					16,19
	A C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	647,57	16,19
	Total de Serviços Auxiliares					34,54
	Custo Direto Total					34,54
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					34,54
	Preço Unitário Adotado					34,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEnte	H	31,9632500	13,21	422,23

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				422,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
2	0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,45	164,25
		Sub-Total de Material				225,34
		Custo Direto Total				647,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				647,57
		Preço Unitário Adotado				647,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5122000	7,44
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,5122000	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				16,57
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	1,07
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	1,27
	2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	8,49
		Sub-Total de Material				10,83
		Custo Direto Total				27,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,40
		Preço Unitário Adotado				27,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2781		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	3,4475000	45,54
		Sub-Total de Mão de Obra				45,54
		Custo Direto Total				45,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,54
		Preço Unitário Adotado				45,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2860		LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	1,2805000	16,92
		Sub-Total de Mão de Obra				16,92
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	62,31
		Sub-Total de Material				62,31
		Custo Direto Total				79,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,23
		Preço Unitário Adotado				79,23



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9700000	13,21	26,02
		Sub-Total de Mão de Obra				26,02
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	75,60	86,94
		Sub-Total de Material				86,94
		Custo Direto Total				112,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,96
		Preço Unitário Adotado				112,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6745000	13,21	22,12
		Sub-Total de Mão de Obra				22,12
		Custo Direto Total				22,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,12
		Preço Unitário Adotado				22,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,9632500	13,21	422,23
		Sub-Total de Mão de Obra				422,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,45	131,40
		Sub-Total de Material				192,49
		Custo Direto Total				614,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				614,72
		Preço Unitário Adotado				614,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,9632500	13,21	422,23
		Sub-Total de Mão de Obra				422,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	50,24	61,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				279,79
		Custo Direto Total				702,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				702,02



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CIARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Preço Unitário Adotado					702,02
--	------------------------	--	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVEANTE	H	5,9100000	13,21	78,07
		Sub-Total de Mão de Obra				78,07
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	50,24	46,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,70	57,43
		Sub-Total de Material				217,94
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,35	13,82
		Sub-Total de Equipamento				13,82
		Custo Direto Total				309,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				309,83
		Preço Unitário Adotado				309,83
Local e data						

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
 ENG. CIVIL
 CREA-CE Nº 060201931-1
 F LIMA EMPREENDIMENTOS
 EIRELI



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL R\$	PESO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	12.448,73	3,25%	100,0%	12.448,73						
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	17.832,23	4,66%	40,0%	7.132,89						
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	56.385,62	14,73%	60,0%	33.831,37	60%	10.689,34				
4.0	PISOS	121.207,44	31,66%	40,0%	48.482,98	40%	22.554,25				
5.0	PAREDES E PAINÉIS	43.746,02	11,43%	40,0%	17.498,41	40%	7.274,46	40,0%	48.482,98		
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.412,86	7,42%	10%	2.841,29	10%	8.749,20	20,0%	8.749,20		
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13.957,85	3,65%	20%	2.791,57	20%	2.791,57	80,0%	25.571,57		
8.0	REVESTIMENTO	22.213,50	5,80%	50%	11.106,75	50%	11.106,75	50,0%	11.106,75		
9.0	ESQUADRIAS	4.442,07	1,16%					100,0%	4.442,07		
10.0	PINTURAS	11.688,20	3,05%					20,0%	2.337,64		
11.0	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS E SERVIÇOS DIVERSOS	31.030,12	8,10%								
12.0	ADMINISTRAÇÃO	15.398,38	4,02%	25,0%	3.849,60	25%	3.849,60	25,0%	3.849,60		
13.0	COBERTURA	4.084,75	1,07%								
TOTAL PARCIAL		382.857,77	100,00%	19,53%	74.761,00	37,64%	144.065,66	31,29%	119.800,84	11,54%	44.230,28
TOTAL GERAL		382.857,77	100,00%	19,53%	74.761,00	57,17%	218.826,86	56,46%	338.627,60	100,00%	382.857,77

Local e data



MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
 ENG. CIVIL
 CREA-CE Nº 060201931-1
 F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
 EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.
 FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

PARÂMETROS PARA CÁLCULO DA TAXA DE BDI

TIPO DE OBRA	1º QUARTIL			MÉDIO	3º QUARTIL							
OBRA DE QUADRA	20,76%**			24,18%**	28,00%							
TIPO DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO					
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL			
OBRA DE QUADRA	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%			
TIPO DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO								
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL						
OBRA DE QUADRA	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%						
TIPO DE OBRA	PIS			COFINS			ISS			CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA		
	0,65%			3,00%			1,20%			4,50%		

FÓRMULA PARA CÁLCULO DA TAXA: $BDI = \frac{((1+AC+SG+R) \times (1+DF) \times (1+L))}{(1-I)} - 1$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UTILIZADO
SG	SEGURO + GARANTIA	0,69%
R	RISCO	1,51%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,96%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,70%
L	LUCRO	7,50%
I	TRIBUTOS	PIS 0,65%
		COFINS 3,00%
		ISS 5,00%
BDI	TAXA DE BDI	27,00%

TRIBUTOS
 PIS: PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL
 COFINS: CONTRIBUIÇÃO P/O FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE
 ISS: IMPOSTO SOBRE SERVIÇO;
 ALÍQUOTA = 5,00%; PERCENTUAL SOBRE MÃO DE OBRA = 40%
 CPRB: CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA

Local e data

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
 ENG. CIVIL
 CREA-CE Nº 060201931-1
 F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI



F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

MISSÃO DE LICITAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

EMPRESA: F LIMA EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA, COM PISO INDUSTRIAL E BANHEIROS NA LOCALIDADE ASSENTAMENTO CHARNECA, JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, DESPORTO E EMPREENDEDORISMO DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JÁGUARIBE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 20.11.01/2019.

FONTE: SEINFRA 0.26.1 -DESONERADA - BDI = 27,00% - ENCARGOS: 85,20%

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DESONERADA (0.26-1)	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,69

Local e data