

ELETROPORT

SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.01



DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 23317) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 24 de Janeiro de 2023.

**DIVAL TELES
CARNEIRO**

Assinado de forma
digital por DIVAL
TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24
16:18:46 -03'00'



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e**

Número da
NFS-e
23317

Data e Hora da Emissão	17/10/2022 09:08:37	Competência	10/2022	Código de Verificação	329200337
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

	Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME				
	Nome Fantasia	682 SOLUCOES				
	CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE
	Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245				
Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br	

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME				
CPF/CNPJ	06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal		Município	ASSARE - CE
Endereço e CEP	RUA PE. AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000				
Complemento	A	Telefone	(86)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

SERVIÇO SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS
OBS.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL – TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 13,76%

CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS

DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços

Cálculo do ISSQN devido no Município

Valor dos Serviços R\$	769,90	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	769,90
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	Base de Cálculo	769,90
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	4,49
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	ISS a reter	() Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R\$	769,90	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISS R\$	34,57
		2 - Não		

Avisos

- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site <http://tes.fortaleza.ce.gov.br>
- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site <http://tes.fortaleza.ce.gov.br/>, com a utilização do Código de Verificação.
- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.
- Serviço sujeito ao ANEXO 3.
- Serviços sujeitos ao fator "r", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.

[Handwritten signatures and marks]

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli -EPP

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.01
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Mauriti - CE



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.16.01, com data de abertura marcada para o dia 02 DE FEVEREIRO DE 2023, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO DISTRITO DE ANAUÁ, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	R\$ 116.043,83

VALOR TOTAL R\$ 116.043,83 (CENTO E DEZESSEIS MIL QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

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

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

DIVAL
TELES
CARNEIRO
O

Assinado de
forma digital
por DIVAL TELES
CARNEIRO
Dados:
2023.01.24
12:38:58 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE
24 DE JANEIRO DE 2023.

JOAO
LEITE DE
ARAUJO
NETO

Assinado de
forma digital por
JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO
Dados:
2023.01.24
12:39:12 -03'00'

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com /Fone: (88) 2141 - 3979



RESUMO DO ORÇAMENTO							
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023	BDI : 25,00%			
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.874,58	8,51
2	REVESTIMENTO	7.580,65	6,53
3	PISOS	27.068,96	23,33
4	ALAMBRADOS	4.185,00	3,51
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.890,10	6,80
6	PINTURA	55.344,04	47,59
7	URBANIZAÇÃO	3.049,30	2,53
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.051,20	0,91

VALOR BDI TOTAL:	23.209,39	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	92.834,44	
VALOR TOTAL:	116.043,83	

CENTO E DEZESSEIS MIL QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/01/2023	VERSÃO:	BDI: 25,00%
LOCAL: DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE: SEINFRA	HORA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	MES: 83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composições: PROPRIA		DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	114,83	143,54	688,98	861,24
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	172,68	8,81	11,01	1.521,31	1.901,21
1.3	C1099	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	93,00	46,98	58,73	4.369,14	5.461,89
1.4	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,60	22,92	28,65	1.320,19	1.650,24
2	REVESTIMENTO								
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	172,68	5,64	7,05	973,92	1.217,39
2.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	172,68	29,48	36,85	5.090,61	6.363,26
3	PISOS								
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	150,60	68,19	85,24	10.209,41	12.837,14
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,62	237,32	296,65	2.520,34	3.150,42
3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	93,00	80,61	100,76	7.496,73	9.370,68
3.4	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5CM	SEINFRA	M2	57,60	23,76	29,70	1.368,58	1.710,72
4	ALAMBRADOS								
4.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	186,00	18,00	22,50	3.348,00	4.185,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	210,83	263,54	210,83	263,54
5.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	9,29	11,61	278,70	348,30
5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	6,54	8,18	1.962,00	2.454,00
5.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	SEINFRA	UN	4,00	252,75	315,94	1.011,00	1.263,76
5.5	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	45,00	21,07	26,34	948,15	1.185,30
5.6	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPÔR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	133,72	167,15	133,72	167,15
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	22,34	27,93	22,34	27,93
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,87	22,34	17,87	22,34
5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	17,87	22,34	17,87	22,34
5.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,75	20,94	67,00	83,76
5.11	C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCELULA)	SEINFRA	UN	8,00	205,17	256,46	1.641,36	2.051,68

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
 Dados: 2023.01.24 12:28:35 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023	BDI: 25,00%	HORA	MEG	DATA REF
LOCAL: DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERBAO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	COMPOSIÇÕES		PROPRIA 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	PINTURA							44.274,55	55.344,04
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	416,90	18,77	23,46	7.825,21	9.780,47
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	623,10	21,18	26,48	13.197,26	16.499,69
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	461,80	12,84	16,05	5.929,51	7.411,89
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	489,20	35,41	44,26	17.322,57	21.651,99
7	URBANIZAÇÃO							2.439,44	3.049,30
7.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.439,44	3.049,30	2.439,44	3.049,30
8	SERVIÇOS DIVERSOS							842,40	1.051,20
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	1,17	1,46	842,40	1.051,20
						VALOR BDI TOTAL:		23.209,39	
						VALOR ORÇAMENTO:		92.834,44	
						VALOR TOTAL:		116.043,83	

CENTO E DEZESSEIS MIL QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS



[Handwritten Signature]

Assinado de forma digital por DIVAL TELES
DIVAL TELES CARNEIRO
 CARNEIRO
 Dados: 2023.01.24 12:28:35 -03'00'

Assinado de forma digital por JOAO
JOAO LEITE DE ARAUJO
 LEITE DE ARAUJO NETO
 Dados: 2023.01.24 12:28:45 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023		BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HOJA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					05/2021
					0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.874,58	100,00 %		100,00 %
			9.874,58		9.874,58
2	REVESTIMENTO	7.580,65	100,00 %		100,00 %
			7.580,65		7.580,65
3	PISOS	27.068,96	100,00 %		100,00 %
			27.068,96		27.068,96
4	ALAMBRADOS	4.185,00	100,00 %		100,00 %
			4.185,00		4.185,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.890,10		100,00 %	100,00 %
				7.890,10	7.890,10
6	PINTURA	55.344,04		100,00 %	100,00 %
				55.344,04	55.344,04
7	URBANIZAÇÃO	3.049,30		100,00 %	100,00 %
				3.049,30	3.049,30
8	SERVIÇOS DIVERSOS	1.051,20		100,00 %	100,00 %
				1.051,20	1.051,20
		116.043,83	48.709,19	67.334,64	116.043,83
			48.709,19	116.043,83	



DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRÓPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,7600	25,2552
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,3900	17,3900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,7700	39,4650
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8100	1,6215
TOTAL Material:					83,7317

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000

VALOR:	114,83
VALOR SEM ENCARGOS:	94,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	114,83
VALOR COM BDI:	143,54
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	172,26

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR COM BDI:	11,01
QUANTIDADE:	172,68
VALOR BDI TOTAL:	379,90

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					46,9753

VALOR:	46,98
VALOR SEM ENCARGOS:	16,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,04
VALOR COM ENCARGOS:	46,98
VALOR COM BDI:	58,73
QUANTIDADE:	93,00
VALOR BDI TOTAL:	1.092,75

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR COM BDI:	28,65
QUANTIDADE:	57,60
VALOR BDI TOTAL:	330,05

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,9600	0,2865
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL Material:					1,2342

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR:	5,64
VALOR SEM ENCARGOS:	2,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,64
VALOR COM BDI:	7,05
QUANTIDADE:	172,68
VALOR BDI TOTAL:	243,47

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	307,3700	7,6843
TOTAL Serviço:					7,6843

VALOR:	29,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	29,48
VALOR COM BDI:	36,85

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOÃO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	24/01/2023	BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 317,76 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE: 172,68
VALOR BDI TOTAL: 4.272,65

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,2400	1,0620
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0620

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	46,9600	3,0336
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	53,0100	3,1011
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,3900	7,8000
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,5400	3,0800
TOTAL Material:					17,0147

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,5500	25,1910
TOTAL Mão de Obra:					50,1150

VALOR: 68,19
VALOR SEM ENCARGOS: 36,32
VALOR ENCARGOS (83,85%): 31,87
VALOR COM ENCARGOS: 68,19
VALOR COM BDI: 85,24
QUANTIDADE: 150,60
VALOR BDI TOTAL: 2.567,73

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	688,3200	123,8976
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,8000	15,4960
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	455,4600	31,8822
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5400	4,9608
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,6400	41,6400
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7800	11,3256
TOTAL Serviço:					237,3190

VALOR: 237,32
VALOR SEM ENCARGOS: 143,96
VALOR ENCARGOS (83,85%): 93,36
VALOR COM ENCARGOS: 237,32
VALOR COM BDI: 296,65
QUANTIDADE: 10,62

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 3

8/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023		BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 630,08

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (GHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6000	0,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4800

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3300	6,9300
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	51,9800	1,5594
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	11,2400	1,1240
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,3900	10,3662
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	25,6100	2,5610
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	24,4700	1,2235
I1316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9600	2,4000
TOTAL Material:					26,1641

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					53,9690

VALOR:	80,61
VALOR SEM ENCARGOS:	47,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	80,61
VALOR COM BDI:	100,76
QUANTIDADE:	93,00
VALOR BDI TOTAL:	1.873,95

C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,9600	0,8547
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
TOTAL Material:					2,9919

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					20,7700

VALOR:	23,76
VALOR SEM ENCARGOS:	11,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR COM BDI:	29,70
QUANTIDADE:	57,60
VALOR BDI TOTAL:	342,14

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 4

9/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/01/2023	BDI: 25,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		83,85%	37,76%
		REF:	
		0,00%	0,00%
			05/2021



I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,00000000	18,0000	18,0000
TOTAL Material:					18,0000

VALOR:	18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,00
VALOR COM BDI:	22,50
QUANTIDADE:	186,00
VALOR BDI TOTAL:	837,00

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	12,6800	38,0400
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9200	35,9200
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,2200	45,2200
TOTAL Material:					120,9800

VALOR:	210,83
VALOR SEM ENCARGOS:	155,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	210,83
VALOR COM BDI:	263,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	52,71

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,9600	4,0392
TOTAL Material:					4,0392

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556

VALOR:	9,29
VALOR SEM ENCARGOS:	6,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,19

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF. 05/2021



VALOR COM ENCARGOS: 9,29
 VALOR COM BDI: 11,67
 QUANTIDADE: 30,00
 VALOR BDI TOTAL: 69,60

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0000	2,0400
TOTAL Material:					2,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR: 6,54
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,80
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,74
 VALOR COM ENCARGOS: 6,54
 VALOR COM BDI: 8,18
 QUANTIDADE: 300,00
 VALOR BDI TOTAL: 492,00

C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	102,3100	171,8808
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	9,7700	12,2125
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	307,7700	11,8184
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	60,9000	11,6928
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	92,0600	4,9712
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	21,7200	31,2768
TOTAL Serviço:					252,7539

VALOR: 252,75
 VALOR SEM ENCARGOS: 161,97
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 100,78
 VALOR COM ENCARGOS: 252,75
 VALOR COM BDI: 315,94
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR BDI TOTAL: 252,75

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	3,8000	4,1800
TOTAL Material:					4,1800

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930

VALOR:	21,07
VALOR SEM ENCARGOS:	10,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	21,07
VALOR COM BDI:	26,34
QUANTIDADE:	45,00
VALOR BDI TOTAL:	237,15

J2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5300	22,5300
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1700	22,1700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3200	18,3200
I1747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6500	25,6500
TOTAL Material:					88,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	133,72
VALOR SEM ENCARGOS:	106,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	133,72
VALOR COM BDI:	167,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	33,43

C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0800	11,0800
TOTAL Material:					11,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	22,34
VALOR SEM ENCARGOS:	15,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	22,34
VALOR COM BDI:	27,93

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOÃO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :	24/01/2023	BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,26%
					05/2021
					3,90

QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 5,59

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6100	6,6100
TOTAL Material:					6,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 17,87
VALOR SEM ENCARGOS: 11,02
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
VALOR COM ENCARGOS: 17,87
VALOR COM BDI: 22,34
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 4,47

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6100	6,6100
TOTAL Material:					6,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 17,87
VALOR SEM ENCARGOS: 11,02
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85
VALOR COM ENCARGOS: 17,87
VALOR COM BDI: 22,34
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 4,47

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8600	5,8600
TOTAL Material:					5,8600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				MES	REP.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

VALOR: 16,75

VALOR SEM ENCARGOS: 10,12

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,63

VALOR COM ENCARGOS: 16,75

VALOR COM BDI: 20,94

QUANTIDADE: 4,00

VALOR BDI TOTAL: 16,76

C2050 - PROJETO C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7100	22,7100
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5900	51,5900
I1781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	58,7900	58,7900
TOTAL Material:					133,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92004636	16,7700	32,1992
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92016120	20,7700	39,8817
TOTAL Mão de Obra:					72,0809

VALOR: 205,17

VALOR SEM ENCARGOS: 161,29

VALOR ENCARGOS (83,85%): 43,88

VALOR COM ENCARGOS: 205,17

VALOR COM BDI: 256,46

QUANTIDADE: 8,00

VALOR BDI TOTAL: 410,32

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,9600	0,5980
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,2900	0,9948
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3800	0,0950
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,1100	2,9087
TOTAL Material:					4,5965

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR: 18,77

VALOR SEM ENCARGOS: 10,16

VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,62

VALOR COM ENCARGOS: 18,77

VALOR COM BDI: 23,46

QUANTIDADE: 416,90

VALOR BDI TOTAL: 1.955,26

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 9

14/19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023		BDI : 25.00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	NCRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
			Composiçõe	PRÓPRIA	0.00%
					MEB
					REF.
					05/2021
					0.00%



C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,7800	0,3024
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,1100	4,2775
TOTAL Material:					4,5799

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					16,6050

VALOR:	21,18
VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	21,18
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE:	623,10
VALOR BDI TOTAL:	3.302,43

C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,1600	0,3200
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	17,1100	0,8555
TOTAL Material:					1,1755

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					11,6620

VALOR:	12,84
VALOR SEM ENCARGOS:	5,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	12,84
VALOR COM BDI:	16,05
QUANTIDADE:	461,80
VALOR BDI TOTAL:	1.482,38

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

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

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	24/01/2023	BDI:	25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MPS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,9600	0,3588
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,3900	2,7824
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1800	0,3540
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,7100	1,8852
TOTAL Material:						5,3804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR:	35,41
VALOR SEM ENCARGOS:	17,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,41
VALOR COM BDI:	44,26
QUANTIDADE:	489,20
VALOR BDI TOTAL:	4.329,42

C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.439,4400	2.439,4400
TOTAL Material:					2.439,4400

VALOR:	2.439,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2.439,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.439,44
VALOR COM BDI:	3.049,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	609,86

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE:	720,00
VALOR BDI TOTAL:	208,80

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 11

16/19

COMPOSIÇÃO DO BDI					
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	24/01/2023	
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:	HOJA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição:	PRÓPRIA	REF.
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%
					05/2021

BDI 25,00%		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
	TOTAL	0,75
BENEFICIO		
L	LUCRO	5,33
	TOTAL	5,33
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,02
DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	1,00
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
IMPOSTOS		
I	ISS	2,00
	TOTAL	2,00
IMPOSTOS		
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 1

17/19

COMPOSIÇÃO DO BDI				
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023	BDI : 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	83,85%
			MES	47,78%
			REF.	05/2021
				0,00%
				0,00%

BDI 25,00%		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
	TOTAL	0,75
BENEFICIO		
L	LUCRO	5,33
	TOTAL	5,33
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,02
DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	1,00
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
IMPOSTOS		
I	ISS	2,00
	TOTAL	2,00
IMPOSTOS		
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
ELETROPORT	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/01/2023	BDI : 25,00%															
	LOCAL:	DISTRITO DE ANAUÁ - MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ																		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 1

19/19