

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01

DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, 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 14447) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Assinado de
forma digital por
DIVAL TELES
CARNEIRO:1
9527888387
CARNEIRO:19527
888387
Dados: 2021.10.07
16:20:17 -03'00'

Juazeiro do Norte - Ceará, 07 de Outubro de 2021.

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87



Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal das Finanças

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

Número da

NFS-e
14447CITY

Data e Hora da Emissão

14/04/2021 09:20:37

Competência

04/2021

Código de Verificação

1890083867

Número do RPS

No. NFS-e substituída

Local da Prestação

Fis. 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

(88)3535-1767

E-mail

divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

LICENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIO
S.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL - TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 12,25%

CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMÁTICA NÃO-CUSTOMIZÁVEIS

DETALHAMENTO ESPECÍFICO 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

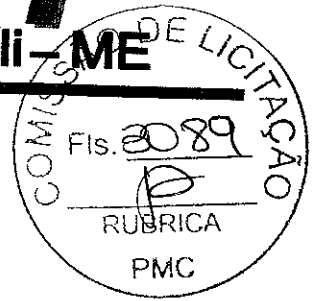
Valor dos Serviços R\$	769,90	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	769,90
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	Base de Cálculo	769,90
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	4,06
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	ISS a reter	() Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R\$	769,90	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISS R\$	31,26
		2 - Não		

AVISOS

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

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01
Sr. (a) Presidente (a)

DECLARAÇÃO

A empresa **ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, e nome fantasia: **ELETROPORT**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001 - 33**, por intermédio de seu Titular, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, empresário, divorciado, portador da carteira de Identidade Nº **1445580 SSP - CE** e CPF Nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do 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, conforme solicitação do item **5.2.12** do **Edital Tomada de Preços Nº 2021.09.15.01**.

DIVAL
TELES
CARNEIRO
O:195278
88387

Assinado de
forma digital
por DIVAL TELES

CARNEIRO:1952 7888387 Juazeiro do Norte - Ceará, 07 de Outubro de 2021.

Dados:

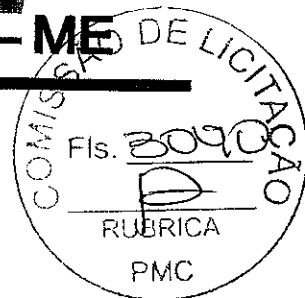
2021.10.07
16:22:22 -03'00'

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Caririçu - 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 2021.09.15.01**, com data de abertura marcada para o dia **08 DE OUTUBRO DE 2021, às 08:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÇU - 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	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÇU-CEARÁ.	R\$ 526.878,68

VALOR TOTAL R\$ 526.878,68 (QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E OITO 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 do 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, conforme solicitação do item 5.2.12 do Edital **Tomada de Preços Nº 2021.09.15.01**.

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

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 / (88) 9 9343-3663

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

OBS: ESTE DOCUMENTO CONTÉM 55 PÁGINAS, CARIMBADAS E RUBRICADAS.

**DIVAL
TELES**

CARNEIRO:1

9527888387

Assinado de forma

digital por DIVAL

TELES

CARNEIRO:1952788

8387

Dados: 2021.10.07

15:46:39 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE

07 DE OUTUBRO DE 2021.

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

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 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

ELETROPORT

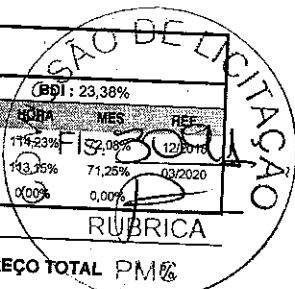
RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA : 06/10/2021

(BDI) : 23,38%

PONTE	VERSÃO	ORÇ	MES	REF
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	52,08%	12/2016
SINAP	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	143,26%	71,25%	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PM%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	MOVIMENTO DE TERRA	11.700,72	2,22
2.1	FUNDAÇÕES	2.006,25	0,38
2.2	ARQUIBANCADAS	1.311,61	0,25
3	INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES	694,64	0,13
3.1	SAPATAS	21.927,41	4,16
3.2	VIGAS BALDRAMES	8.967,15	1,70
4	SUPERESTRUTURA	12.960,26	2,46
4.1	CONCRETO PISO QUADRA	255.049,07	48,41
4.2	ARQUIBANCADAS	52.703,29	10,00
4.3	PILARES	4.742,82	0,90
4.4	ESTRUTURA METÁLICA	3.606,06	0,68
5	PAREDES E PAINÉIS	193.996,90	36,82
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADA	65.247,15	12,38
5.2	MUROS EXTERNOS	8.502,94	1,61
6	COBERTURA	56.744,21	10,77
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	70.075,40	13,30
8	REVESTIMENTO	951,71	0,18
9	PAVIMENTAÇÃO	5.410,43	1,03
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.672,56	3,35
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.969,54	1,89
12	PINTURA	8.984,25	1,71
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.891,49	5,48
13.1	GERAL	28.043,44	5,32
13.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO	2.145,83	0,41
14	SERVIÇOS DIVERSOS	25.897,61	4,92
		949,26	0,18

VALOR BDI TOTAL: 99.789,77 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 427.088,91
VALOR TOTAL: 526.878,68

QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACUICE

DATA: 06/10/2021 BDI: 23,38%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
 SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	276,79	341,50	9.483,42	11.700,72
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.470,30	1.814,06	2.767,90	3.415,00
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	864,18	1.066,23	1.470,30	1.814,06
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	SINAPI	M	124,32	35,24	43,48	864,18	1.066,23
MOVIMENTO DE TERRA									
FUNDAÇÕES									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	20,58	36,28	44,76	746,64	921,16
2.1.1	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	SINAPI	M2	33,30	4,95	6,11	164,84	203,46
2.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,85	19,31	23,82	151,58	186,99
2.2	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,24	36,94	45,58	562,97	694,64
INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES									
SAPATAS									
3.1	96519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	SINAPI	M2	11,00	20,48	25,27	17.771,89	21.927,41
3.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	41,00	87,07	107,43	7.267,88	8.967,15
3.1.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	87,50	10,41	12,84	3.569,87	4.404,63
3.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	18,00	8,13	10,03	910,88	1.123,50
3.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	61,95	11,70	14,44	146,34	180,54
3.1.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,25	301,56	372,06	724,82	894,56
3.1.6	74157/066	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	4,25	96,25	118,75	1.281,63	1.581,26
VIGAS BALDRAMES									
3.2	C1841	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	16,73	32,67	40,31	409,06	504,69
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	66,90	87,07	107,43	10.504,01	12.960,26
3.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	83,70	9,34	11,52	546,57	624,39
3.2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	115,70	11,70	14,44	5.824,98	7.187,07
3.2.4			SINAPI	KG	14,44	11,70	14,44	76,76	964,52
			SINAPI	KG	14,44	11,70	14,44	1.353,69	1.679,71

ELETRÓPORT, SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

ELETRÓPORT - S. P. E. CONST. EIRELI

Diival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF. 195.278.883-87

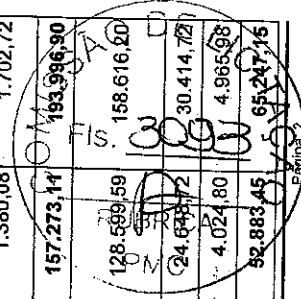
João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10/341-D



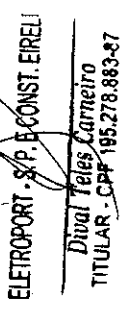
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 06/10/2021	BDI: 23,38%
LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÁÇUICE	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018	WEB
	SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,02	301,56	372,06	1.513,83	1.867,74
3.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	5,02	96,25	118,75	483,18	596,13
4	SUPERESTRUTURA							206.761,12	255.049,07
4.1	CONCRETO PISO-QUADRA							42.720,95	52.703,29
4.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	10,98	16,09	19,85	176,67	217,95
4.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	36,79	64,12	79,11	2.359,97	2.910,46
4.1.3	58053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	735,86	4,97	6,13	3.657,22	4.510,82
4.1.4	85662	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	735,86	9,47	11,68	6.968,59	8.594,84
4.1.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	735,86	40,17	49,56	29.559,50	36.469,22
4.2	ARQUIBANCADAS							3.844,33	4.742,82
4.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	9,88	16,09	19,85	158,97	196,12
4.2.2	85662	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	73,92	9,47	11,68	700,02	863,39
4.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,92	301,56	372,06	1.785,24	2.202,60
4.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,92	202,72	250,12	1.200,10	1.480,71
4.3	PILARES							2.922,73	3.606,06
4.3.1	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	45,60	33,83	41,74	1.542,65	1.903,34
4.3.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	4,20	328,59	405,41	1.380,08	1.702,72
4.4	ESTRUTURA METÁLICA							157.273,11	193.996,90
4.4.1	100273	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_P	SINAPI	KG	10.039,00	12,81	15,80	128.599,59	158.616,20
4.4.2	COMP-909745	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	PRÓPRIA	M2	744,00	33,13	40,88	24.643,72	30.414,72
4.4.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M	SEINFRA	M2	206,40	19,50	24,06	4.024,80	4.965,08
5	PAREDES E PAINÉIS							52.885,45	65.247,15



 João Leite de Araujo Neto
 Engenharia Civil
 CREA 10.641-D



 ELETROPORT - S.P. R. CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

4155

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SITIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE

DATA: 06/10/2021 BDI: 23,38%
 FONTE: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,25% 72,08% 12/2018
 SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1 ALVENARIA EM ARQUIBANCADA									
5.1.1	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	137,10	50,27	62,02	6.892,02	8.502,94
5.2 MUROS EXTERNOS									
5.2.1	C1805	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	SEINFRA	M	135,00	259,03	319,59	34.969,05	43.144,65
5.2.2	C4726	FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,70	249,00	307,22	7.644,30	9.431,65
5.2.3	C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,12	416,02	513,29	3.378,08	4.167,91
6 COBERTURA									
6.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	1.180,94	42,69	52,67	56.797,45	70.075,40
6.2	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	78,66	41,37	51,04	3.254,16	4.014,81
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	64,00	48,89	60,32	3.128,96	3.860,48
7 IMPERMEABILIZAÇÃO									
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	83,63	9,22	11,38	771,07	951,71
8 REVESTIMENTO									
8.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	6,16	7,60	4.385,53	5.410,43
8.2	87792	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	141,56	24,82	30,62	872,01	1.075,86
9 PAVIMENTAÇÃO									
9.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,91	265,55	327,64	14.324,16	17.872,56
9.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	216,90	43,29	53,41	2241,65	2381,15
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,81	97,56	120,37	938,90	1.1584,63
								2357,06	1.180,80



João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

ELETRPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

ELETRPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

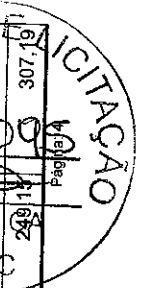
5155

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇUICE

DATA: 06/10/2021 BDI: 23,38%
 VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
 FONTE: SINAPI
 DATA REF: 03/2020
 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	127,46	29,31	36,16	3.735,85	4.608,95
10.1	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	34,80	8,03	9,91	279,44	344,87
10.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	380,70	2,31	2,85	879,42	1.085,00
10.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	370,80	3,64	4,49	1.349,71	1.664,89
10.4	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	69,63	85,91	69,63	85,91
10.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	10,74	13,25	53,70	66,25
10.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	16,39	20,22	32,78	40,44
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	110,47	136,30	220,94	272,60
10.8	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	178,80	4,58	5,65	818,90	1.010,22
10.9	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	25,35	40,09	49,46	1.016,28	1.253,81
10.10	COMP-05413721	REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	20,00	160,88	198,49	3.217,60	3.969,80
10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,52	93,18	75,52	93,18
10.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	66,92	82,57	66,92	82,57
11		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
11.1	89528	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	10,40	27,46	33,88	285,58	352,35
11.2	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	SINAPI	M	94,00	41,94	51,75	3.942,36	4.864,50
11.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	305,35	376,74	3.053,50	3.767,40
12		PINTURA							
12.1	78480	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	38,00	35,79	44,16	23.423,36	28.891,49
12.2	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	988,70	5,66	6,98	5.482,84	6.761,53
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	988,70	7,72	9,52	7.478,86	9.222,02
12.4	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	353,30	9,73	12,00	3.347,61	4.239,60
12.5	868485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, LIMA DEMAÓ.	SINAPI	M2	141,50	1,76	2,17	249,13	307,19



João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10-641-D

ELETROPORT S.P. & CONST. EIRELI
 Dual Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

51/55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÁÇUICE

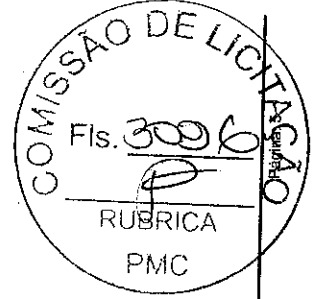
DATA: 06/10/2021 BDI: 23,38%
 FONTE: VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
 SINAPI 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIF. ARIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	86485	AF_06/2014							
12.6	86423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,56	17,45	21,53	2.470,22	3.047,79
12.7	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEIMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	486,00	6,06	7,48	2.945,16	3.635,28
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						22.729,28	28.043,44
13.1		GERAL						1.739,21	2.145,83
13.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	818,38	1.009,72	818,38	1.009,72
13.1.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,80	191,84	236,69	920,83	1.136,11
13.2		PORTÃO E GRADIL METÁLICO						20.990,07	25.897,61
13.2.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	168,72	108,96	134,46	18.387,11	22.686,09
13.2.2	COMP-854963	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	PRÓPRIA	UN	4,00	650,74	802,88	2.602,96	3.211,52
14		SERVIÇOS DIVERSOS						769,87	949,26
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	747,45	1,03	1,27	769,87	949,26
						VALOR BDI TOTAL		39.739,77	
						VALOR ORÇAMENTO		427.088,91	
						VALOR TOTAL		526.578,68	

QUINHENTOS E VINTE E SEIS MIL OTOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
 Divul. Nelson Capreiro
 TITULAR - CPF-195.278.883-87



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE

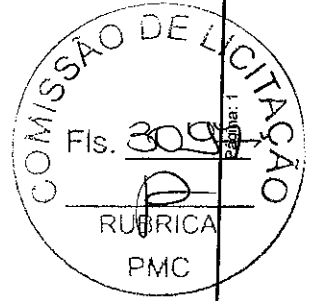
DATA: 06/10/2021 BDI: 23,38%
 FONTE: VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
 SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2016
 SINAPI 202001 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.700,72	100,00 % 11.700,72						100,00 % 11.700,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.006,25	100,00 % 2.006,25						100,00 % 2.006,25
3	INFRAESTRUTURA FUNDAÇÕES	21.927,41	100,00 % 21.927,41						100,00 % 21.927,41
4	SUPERESTRUTURA	255.049,07	21,00 % 52.703,29	41,00 % 105.347,33	38,00 % 96.998,45				100,00 % 255.049,07
5	PAREDES E PAINÉIS	65.247,15			100,00 % 65.247,15				100,00 % 65.247,15
6	COBERTURA	70.075,40				100,00 % 70.075,40			100,00 % 70.075,40
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	951,71	100,00 % 951,71						100,00 % 951,71
8	REVESTIMENTO	5.410,43				100,00 % 5.410,43			100,00 % 5.410,43
9	PAVIMENTAÇÃO	17.672,56					100,00 % 17.672,56		100,00 % 17.672,56
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.989,54				55,00 % 5.483,25		45,00 % 4.486,29	100,00 % 9.989,54
11	LJRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	8.984,25					100,00 % 8.984,25		100,00 % 8.984,25
12	PINTURA	28.891,49					100,00 % 28.891,49		100,00 % 28.891,49
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.043,44					100,00 % 28.043,44		100,00 % 28.043,44
14	SERVIÇOS DIVERSOS	949,26					100,00 % 949,26		100,00 % 949,26
		526.878,68	89.289,38	105.347,33	96.998,45	65.247,15	60.969,08	89.027,29	526.878,68
			89.289,38	194.636,71	291.635,16	356.882,31	437.851,39	526.878,68	

ELETOPORT - S. P. E. CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 193.278.883-87

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 0.641-D



ELETOPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

DATA: 08/10/2021

LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

MODELO	BDI: 23,38%		
VERSAO	HORA	MES	PREÇO
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
SINAP	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		100%	100%

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,64	55,92
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,64	55,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,69	41,07
TOTAL MAO DE OBRA:					152,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,86	2,70
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	73,63	73,63
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,46	3,65
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	25,53	38,30
TOTAL MATERIAL:					118,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	447,69	5,60
TOTAL SERVICO:					5,60

VALOR:	276,79
VALOR SEM ENCARGOS:	193,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):	83,31
VALOR COM ENCARGOS:	276,79
VALOR COM BDI:	341,50
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	647,10

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,09	46,09
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,77	286,20
10812 COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	342,85	342,85
10840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,18	8,72
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,34	4,68
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,94	23,64
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,13	33,13
11406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,01	2,02
12383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	65,15	65,15
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	405,17	405,17
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	252,65	252,65
TOTAL MATERIAL:					1.470,30

VALOR:	1.470,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1.470,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.470,30
VALOR COM BDI:	1.814,06
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		DATA : 06/10/2021		BDI : 23,38%	
	LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT		FONTE	VERSÃO	MORA	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	174,23%	72,08%
			SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	119,16%	71,25%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 343,78

RUBRICA
PMC

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	18,64	149,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,69	109,52
TOTAL MAO DE OBRA:					258,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,86	11,86
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,27	73,27
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,00	40,00
10409 CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	276,31	138,16
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	22,54	225,40
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,02	50,10
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,44	5,22
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	4,00000000	4,85	19,40
TOTAL MATERIAL:					563,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	337,06	42,13
TOTAL SERVICOS:					42,13

VALOR: 864,18

VALOR SEM ENCARGOS: 717,14

VALOR ENCARGOS (114,23%): 147,04

VALOR COM ENCARGOS: 864,18

VALOR COM BDI: 1.066,23

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 202,05

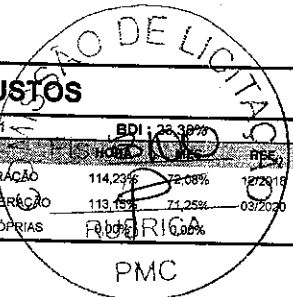
99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 TILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,41250000	8,99	3,71
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	11,45	1,27
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,74450000	3,90	2,90
00010567 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,55000000	5,74	3,16
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	22,32	0,57
TOTAL MATERIAL:					11,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	15,88	5,66
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	18,82	13,41
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00460000	380,84	1,52
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,76	2,64
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CH	0,01680000	18,90	0,32
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	SINAPI	CHP	0,00390000	21,18	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	06/10/2021	BDI:	25,38%
	LOCAL:	SITIO MONTE SERRAT	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	HOJE:	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		RUBRICA 0,00%	



91692 - POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.
AF_08/2015

TOTAL SERVIÇO:	23,63
VALOR:	35,24
VALOR SEM ENCARGOS:	26,51
VALOR ENCARGOS (113.15%):	8,73
VALOR COM ENCARGOS:	35,24
VALOR COM BDI:	43,48
QUANTIDADE:	124,32
VALOR BDI TOTAL:	1.024,39

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,69	36,28
TOTAL MAO DE OBRA:					36,28
VALOR:					36,28
VALOR SEM ENCARGOS:					16,93
VALOR ENCARGOS (114.23%):					19,35
VALOR COM ENCARGOS:					36,28
VALOR COM BDI:					44,76
QUANTIDADE:					20,58
VALOR BDI TOTAL:					174,52

94098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	19,48	0,06
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	24,71	0,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	18,94	2,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	14,35	2,57
TOTAL SERVIÇO:					4,95
VALOR:					4,95
VALOR SEM ENCARGOS:					3,13
VALOR ENCARGOS (113.16%):					1,82
VALOR COM ENCARGOS:					4,95
VALOR COM BDI:					6,11
QUANTIDADE:					33,30
VALOR BDI TOTAL:					38,62

C2920 - REATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	103,99	3,64
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,26	1,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,94
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 06/10/2021		BDI : 23,38%	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEG:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12,00%
			SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,18%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
 RUBRICA 13,69
 PMC

I2543 SERVENTE

SEINFRA H 1,05000000 14,37
 TOTAL MAO DE OBRA: 14,37

VALOR: 19,31
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,95
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 8,36
 VALOR COM ENCARGOS: 19,31
 VALOR COM BDI: 23,82
 QUANTIDADE: 7,85
 VALOR BDI TOTAL: 35,41

C0096 - REATERRO APOILOADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,09	2,71
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,69	34,23
TOTAL MAO DE OBRA:					36,94

VALOR: 36,94
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,24
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 19,70
 VALOR COM ENCARGOS: 36,94
 VALOR COM BDI: 45,58
 QUANTIDADE: 15,24
 VALOR BDI TOTAL: 131,67

96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	236,88	13,38
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	18,94	5,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,35	1,22
TOTAL SERVICO:					20,48

VALOR: 20,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,66
 VALOR ENCARGOS (113,16%): 3,82
 VALOR COM ENCARGOS: 20,48
 VALOR COM BDI: 25,27
 QUANTIDADE: 11,00
 VALOR BDI TOTAL: 52,69

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,10	20,39
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,64	25,16
TOTAL MAO DE OBRA:					45,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,72	5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA: 06/10/2021 BDI: 29,38%

FONTI	VERSÃO	COEF	REF
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	19/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		10,62%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	15,25	18,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25000000	10,44	2,61
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,40	6,73
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	7,48	8,75
TOTAL MATERIAL:					41,52

VALOR:	87,07
VALOR SEM ENCARGOS:	62,79
VALOR ENCARGOS (114.23%):	24,28
VALOR COM ENCARGOS:	87,07
VALOR COM BDI:	107,43
QUANTIDADE:	107,90
VALOR BDI TOTAL:	2.196,85

96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	8,33	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04900000	14,64	0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15100000	18,85	2,85
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	6,48	6,48
TOTAL SERVICO:					10,05

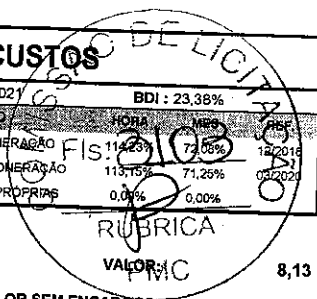
VALOR:	10,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,70
VALOR ENCARGOS (113.16%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,41
VALOR COM BDI:	12,84
QUANTIDADE:	87,50
VALOR BDI TOTAL:	212,62

96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	8,33	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46550000	0,13	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	14,64	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	18,85	1,68
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL SERVICO:					7,86

ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE	DATA : 06/10/2017 BDI : 23,38% FONTE: SINAPI VERSÃO: 114,23% HORA: 7,08% SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 202001 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%



VALOR P/MC 8,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,22
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 0,91
 VALOR COM ENCARGOS: 8,13
 VALOR COM BDI: 10,03
 QUANTIDADE: 18,00
 VALOR BDI TOTAL: 34,20

96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,33	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,13	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,47

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	14,64	0,93
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	18,85	3,67
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL SERVICIO:						11,23

VALOR: 11,70
 VALOR SEM ENCARGOS: 9,30
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 2,40
 VALOR COM ENCARGOS: 11,70
 VALOR COM BDI: 14,44
 QUANTIDADE: 177,65
 VALOR BDI TOTAL: 486,76

94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. F_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72300000	57,97	41,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,45	163,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	64,93	38,50
TOTAL MATERIAL:						243,61

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,22	0,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,29	0,97
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	16,21	23,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	14,35	33,15
TOTAL SERVICIO:						57,95

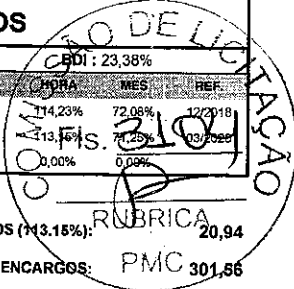
VALOR: 301,56
 VALOR SEM ENCARGOS: 280,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA : 06/10/2021				
C.B.D.I. : 23,38%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,16%	71,25%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS (113,15%): **20,94**
 VALOR COM ENCARGOS: **301,56**
 VALOR COM BDI: **372,06**
 QUANTIDADE: **15,19**
 VALOR BDI TOTAL: **1.070,89**

74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	18,94	31,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	14,35	64,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,39	0,42
TOTAL SERVICO:					96,25

VALOR: **96,25**
 VALOR SEM ENCARGOS: **61,34**
 VALOR ENCARGOS (113,15%): **34,91**
 VALOR COM ENCARGOS: **96,25**
 VALOR COM BDI: **118,75**
 QUANTIDADE: **9,27**
 VALOR BDI TOTAL: **208,57**

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,12	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,64	7,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,69	15,06
TOTAL MAO DE OBRA:					22,52

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,30	1,57
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	71,19	3,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,43	4,73
TOTAL MATERIAL:					9,43

VALOR: **32,67**
 VALOR SEM ENCARGOS: **20,34**
 VALOR ENCARGOS (114,23%): **12,33**
 VALOR COM ENCARGOS: **32,67**
 VALOR COM BDI: **40,31**
 QUANTIDADE: **16,73**
 VALOR BDI TOTAL: **127,82**

96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,33	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA : 06/10/2021

BDI : 23,38%

FONTE	VERSÃO	PREÇO	DATA
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM SINAPI UN 0,72400000 0,13 PMC 0,09

TOTAL MATERIAL: 0,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	14,64	0,55
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	18,85	2,18
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,31	6,31

TOTAL SERVICIO: 9,04

VALOR: 9,34
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,11
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 1,23
 VALOR COM ENCARGOS: 9,34
 VALOR COM BDI: 11,52
 QUANTIDADE: 83,70
 VALOR BDI TOTAL: 182,46

92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,24	0,02
00010749 LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	1,91	0,76
00040270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,03000000	41,74	1,25

TOTAL MATERIAL: 2,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	15,88	1,18
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	18,82	7,58
92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13600000	39,00	5,30

TOTAL SERVICIO: 14,06

VALOR: 16,09
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,64
 VALOR ENCARGOS (113,18%): 3,45
 VALOR COM ENCARGOS: 16,09
 VALOR COM BDI: 19,85
 QUANTIDADE: 20,86
 VALOR BDI TOTAL: 78,43

C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	55,61	0,62
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	147,25	3,82
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,12	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	342,76	12,69
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,91	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	118,65	4,39

ELETRPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Página: 8

ELETRPORT - S. P. E. CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - C.F.E. 105.270.000-07

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.541-D

16155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA :	06/10/2021	BDI:	33,33%
FORMA:	VERSÃO:	HORA:	120
SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		100,00%	0,00%

TOTAL EQUIPAMENTO: 21,52

TOTAL MAO DE OBRA: 2,54

TOTAL MATERIAL: 7,40

TOTAL SERVICIO: 32,66

VALOR: 64,12

VALOR SEM ENCARGOS: 53,70

VALOR ENCARGOS (114.23%): 10,42

VALOR COM ENCARGOS: 64,12

VALOR COM BDI: 79,11

QUANTIDADE: 36,79

VALOR BDI TOTAL: 551,49

68053 - FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,10000000	1,07	1,18

TOTAL MATERIAL: 1,18

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,94	3,79

TOTAL SERVICIO: 3,79

VALOR: 4,97

VALOR SEM ENCARGOS: 3,48

VALOR ENCARGOS (113.15%): 1,49

VALOR COM ENCARGOS: 4,97

VALOR COM BDI: 6,13

QUANTIDADE: 735,86

VALOR BDI TOTAL: 853,60

85662 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	8,33	0,12
00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	7,69	7,92

TOTAL MATERIAL: 8,04

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,85	0,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,35	0,86

TOTAL SERVICIO: 1,43

VALOR: 9,47

17/55

ELETROPORT**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA: 06/10/2021 BDI: 23,38%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	RE
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	134,23%	11,05%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS: 8,94
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 0,53
 VALOR COM ENCARGOS: 9,47
 VALOR COM BDI: 11,66
 QUANTIDADE: 809,78
 VALOR BDI TOTAL: 1.789,61

68325 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10834770	26,16	2,83
TOTAL MATERIAL:					2,83

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140000	281,53	20,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42700000	18,94	8,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63730000	14,35	9,15
TOTAL SERVICIO:					37,34

VALOR: 40,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 32,47
 VALOR ENCARGOS (113,15%): 7,70
 VALOR COM ENCARGOS: 40,17
 VALOR COM BDI: 49,56
 QUANTIDADE: 735,86
 VALOR BDI TOTAL: 6.909,72

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,64	93,20
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	13,69	109,52
TOTAL MAO DE OBRA:					202,72

VALOR: 202,72
 VALOR SEM ENCARGOS: 94,62
 VALOR ENCARGOS (114,23%): 108,10
 VALOR COM ENCARGOS: 202,72
 VALOR COM BDI: 250,12
 QUANTIDADE: 5,92
 VALOR BDI TOTAL: 280,61

92430 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,24	0,02
00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,71	0,53
00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,04	0,82
00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA	SINAPI	MES	0,39300000	4,17	1,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO						
ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 06/10/2021		BDI: 23,38%	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,93%	17/2018
			SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,14%	7/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

00040275 TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M

00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)

SINAPI KG 0,01900000 14,13 0,27
TOTAL MATERIAL: 3,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	15,88	2,52
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86800000	18,82	16,34
92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,10500000	111,38	11,69
TOTAL SERVICOS:					30,55
VALOR:					33,83
VALOR SEM ENCARGOS:					25,03
VALOR ENCARGOS (113.15%):					8,80
VALOR COM ENCARGOS:					33,83
VALOR COM BDI:					41,74
QUANTIDADE:					45,60
VALOR BDI TOTAL:					360,69

92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	275,46	303,83
TOTAL MATERIAL:					303,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,82	3,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	18,94	3,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,35	17,11
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,30	0,04
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,39	0,09
TOTAL SERVICOS:					24,76
VALOR:					328,59
VALOR SEM ENCARGOS:					319,63
VALOR ENCARGOS (113.15%):					8,96
VALOR COM ENCARGOS:					328,59
VALOR COM BDI:					405,41
QUANTIDADE:					4,20
VALOR BDI TOTAL:					322,64

100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,16980000	4,98	0,85
00001334 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,06820000	5,76	0,39
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00080000	16,08	0,01

ELETROPORT**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	06/10/2021	BDI:	23,38%
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONEREAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	UNID:	HORA	COEFICIENTE:	114,23%
		PREÇO UNITÁRIO:	72,08%	TOTAL:	12,2018
			SEINFRA	COEFICIENTE:	113,15%
			SINAPI	COEFICIENTE:	11,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,08%
					0,00%

00010966 PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 SINAPI KG 0,76200000 4,32
TOTAL MATERIAL: 5,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	12,71	0,02
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	76,19	0,09
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHF	0,00140000	306,66	0,43
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	20,66	4,58
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	15,72	0,08
100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	8,63	1,91
88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	19,54	0,13
TOTAL SERVIÇO:					7,24

VALOR: 12,81
VALOR SEM ENCARGOS: 12,30
VALOR ENCARGOS (113,15%): 0,51
VALOR COM ENCARGOS: 12,81
VALOR COM BDI: 15,80
QUANTIDADE: 10.039,00
VALOR BDI TOTAL: 30.016,61

COMP-909745 - ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,10	11,63
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,89000000	18,64	16,59
TOTAL MAO DE OBRA:					28,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,15000000	4,27	4,91
TOTAL MATERIAL:					4,91

VALOR: 33,13
VALOR SEM ENCARGOS: 18,08
VALOR ENCARGOS (114,23%): 15,05
VALOR COM ENCARGOS: 33,13
VALOR COM BDI: 40,88
QUANTIDADE: 744,00
VALOR BDI TOTAL: 5.766,00

C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29000000	15,10	4,38
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,64	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:					10,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BDI: 23,38%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	08/10/2021
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	VERBAÇÃO:	NBR 12721
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08% 12,21%
		SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 0,32820
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	4,21	8,97
TOTAL MATERIAL:						8,97
VALOR:						19,50
VALOR SEM ENCARGOS:						13,88
VALOR ENCARGOS (114.23%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						19,50
VALOR COM BDI:						24,06
QUANTIDADE:						206,40
VALOR BDI TOTAL:						941,18

87481 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594 BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,56	20,83
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	26,02	0,26
00034548 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,77	1,58
TOTAL MATERIAL:					22,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	334,91	4,62
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	18,94	16,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,35	6,31
TOTAL SERVIÇO:					27,60

VALOR:						50,27
VALOR SEM ENCARGOS:						41,12
VALOR ENCARGOS (113.15%):						9,15
VALOR COM ENCARGOS:						50,27
VALOR COM BDI:						62,02
QUANTIDADE:						137,10
VALOR BDI TOTAL:						1.610,92

C1805 - MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS (M)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	20,12	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,00

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	15,10	15,70
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	18,64	5,96
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,72000000	18,64	13,42
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53000000	18,64	47,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,39000000	13,69	87,48
TOTAL MAO DE OBRA:					169,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,08000000	10,67	0,85

Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 188.778.882.02

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.941-D

21/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
 LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIARIQUICE

DATA: 06/10/2021

BDI: 23,36%

FONTI	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	19,75%	71,35%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08180000		3,87
10157	AÇO CA-25	SEINFRA KG	2,38000000		11,21
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA UN	29,00000000	1,65	47,85
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,04290000	71,19	3,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,00000000	1,02	1,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	38,00000000	0,43	16,34
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,01840000	64,69	1,19
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA KG	0,08000000	10,44	0,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,28000000	7,48	2,09
TOTAL MATERIAL:					88,31

VALOR:	259,03
VALOR SEM ENCARGOS:	168,08
VALOR ENCARGOS (114,23%):	90,95
VALOR COM ENCARGOS:	259,03
VALOR COM BDI:	319,59
QUANTIDADE:	135,00
VALOR BDI TOTAL:	8.175,60

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	2,40000000	4,64	11,14
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	445,20	178,08
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	78,84	31,54
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	2,03000000	13,91	28,24
TOTAL MATERIAL:					249,00

VALOR:	249,00
VALOR SEM ENCARGOS:	249,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	249,00
VALOR COM BDI:	307,22
QUANTIDADE:	30,70
VALOR BDI TOTAL:	1.787,35

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

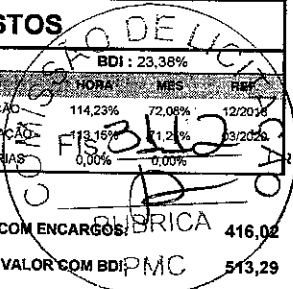
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	1,00000000	416,02	416,02
TOTAL MATERIAL:					416,02

VALOR:	416,02
VALOR SEM ENCARGOS:	416,02
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 06/10/2021
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	BDI: 23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	



VALOR COM ENCARGOS: 416,02
VALOR COM BDI: 513,29
QUANTIDADE: 8,12
VALOR BDI TOTAL: 789,83

94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,31	5,44
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	29,04	33,86
TOTAL MATERIAL:						39,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	17,08	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,87	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,35	1,39
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,51	1,96
TOTAL SERVICIO:						3,39

VALOR: 42,69
VALOR SEM ENCARGOS: 41,38
VALOR ENCARGOS (113.15%): 1,31
VALOR COM ENCARGOS: 42,69
VALOR COM BDI: 52,67
QUANTIDADE: 1.180,94
VALOR BDI TOTAL: 11.785,78

94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,18	0,23
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,64	3,35
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	25,85	32,96
TOTAL MATERIAL:						36,54

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	17,08	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	17,87	0,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,35	2,15
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	21,51	2,47
TOTAL SERVICIO:						4,83

VALOR: 41,37
VALOR SEM ENCARGOS: 39,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 06/10/2021	BDI : 29,38%	
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	VERGÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
		SINAP	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,20%
				0,00%

VALOR ENCARGOS (113,15%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	41,37
VALOR COM BDI:	51,04
QUANTIDADE:	78,66
VALOR BDI TOTAL:	760,65

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

GERAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	26,33	27,65
TOTAL GERAL:						27,65

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	11,25	0,15
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	41,51	0,10
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	26,16	2,12
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	78,26	7,04
TOTAL MATERIAL:						9,41

SERVICO	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,08	0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	17,87	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	14,35	5,32
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	21,51	5,96
TOTAL SERVICO:						11,83

VALOR:	48,89
VALOR SEM ENCARGOS:	44,38
VALOR ENCARGOS (113,15%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	48,89
VALOR COM BDI:	60,32
QUANTIDADE:	64,00
VALOR BDI TOTAL:	731,52

74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	8,69	3,48
TOTAL MATERIAL:						3,48

SERVICO	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,35	5,74
TOTAL SERVICO:						5,74

VALOR:	9,22
VALOR SEM ENCARGOS:	7,21
VALOR ENCARGOS (113,15%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	9,22
VALOR COM BDI:	11,38

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 06/10/2021	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	VERBAS:	23,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 7,08% 12/2018
			SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,45% 7,285% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	1,00% 0,00%

ODE
 3114
 QUANTIDADE: 83,63
 VALOR BDI TOTAL: 180,64

87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	327,42	1,38
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	18,94	3,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	14,35	1,31
TOTAL SERVICOS:					6,16
VALOR:					6,16
VALOR SEM ENCARGOS:					4,21
VALOR ENCARGOS (113.16%):					1,95
VALOR COM ENCARGOS:					6,16
VALOR COM BDI:					7,60
QUANTIDADE:					141,56
VALOR BDI TOTAL:					203,85

87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	10,66	1,69
TOTAL MATERIAL:					1,69

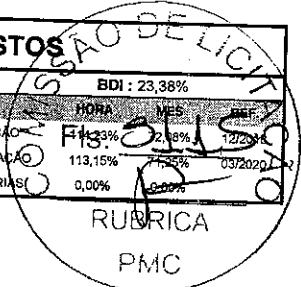
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	334,91	9,81
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	18,94	7,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,35	5,74
TOTAL SERVICOS:					23,13
VALOR:					24,82
VALOR SEM ENCARGOS:					18,99
VALOR ENCARGOS (113.16%):					5,83
VALOR COM ENCARGOS:					24,82
VALOR COM BDI:					30,62
QUANTIDADE:					141,56
VALOR BDI TOTAL:					821,05

94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80500000	57,97	46,67
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,45	122,88
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	64,93	37,59
TOTAL MATERIAL:					207,14
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHI	0,71000000	0,22	0,16

25155

ELETRPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	06/10/2021
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	BDI:	23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	FONTE:	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			113,15%	0,00%



88831	MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHF	0,76000000	1,29	0,98
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,47000000	16,21	23,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	14,35	33,44
				TOTAL SERVICIO:		58,41

VALOR:	265,55
VALOR SEM ENCARGOS:	244,45
VALOR ENCARGOS (113,16%):	21,10
VALOR COM ENCARGOS:	265,55
VALOR COM BDI:	327,64
QUANTIDADE:	0,91
VALOR BDI TOTAL:	56,50

92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/	SINAPI	M3	0,05680000	57,97	3,29
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01310000	29,68	30,07
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/	SINAPI	M3	0,00870000	61,98	0,54
				TOTAL MATERIAL:		33,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	18,85	5,10
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12170000	0,77	0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	16,39	0,22
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12970000	0,47	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	7,16	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	14,35	3,88
				TOTAL SERVICIO:		9,39

VALOR:	43,29
VALOR SEM ENCARGOS:	39,93
VALOR ENCARGOS (113,16%):	3,36
VALOR COM ENCARGOS:	43,29
VALOR COM BDI:	53,41
QUANTIDADE:	216,90
VALOR BDI TOTAL:	2.195,03

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.841 D

26155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 09/10/2021	BDI: 23,38%																			
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>PERÍODO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,86%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>71,25%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	PERÍODO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,86%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	71,25%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORNTE	PERÍODO	HORA	PREÇO	REF.																		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,86%	12/2018																		
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	71,25%	03/2020																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE																					

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	18,64	29,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,69	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						46,93

RUBRICA
PMC

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,30	0,86
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,02	2,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,43	1,20
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	41,63	45,79
TOTAL MATERIAL:						50,63

VALOR:	97,56
VALOR SEM ENCARGOS:	72,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):	25,02
VALOR COM ENCARGOS:	97,56
VALOR COM BDI:	120,37
QUANTIDADE:	9,81
VALOR BDI TOTAL:	223,77

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	57,97	0,41
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,92	14,99
TOTAL MATERIAL:						15,40

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	402,34	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,94	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,35	5,65
TOTAL SERVIÇO:						13,91

VALOR:	29,31
VALOR SEM ENCARGOS:	24,32
VALOR ENCARGOS (113.15%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	29,31
VALOR COM BDI:	36,16
QUANTIDADE:	127,46
VALOR BDI TOTAL:	873,10

91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,51	5,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,11	0,04
TOTAL MATERIAL:						5,41

SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	14,90	1,15

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.541-D

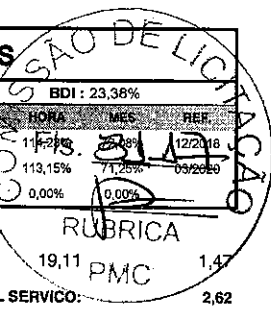
27/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA : 06/10/2021



FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11,21%	03/2018	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	7/1,25%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	19,11	1,47
TOTAL SERVIÇO:						2,62

VALOR:	8,03
VALOR SEM ENCARGOS:	7,04
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,99
VALOR COM ENCARGOS:	8,03
VALOR COM BDI:	9,91
QUANTIDADE:	34,80
VALOR BDI TOTAL:	65,43

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,05	1,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,11	0,04
TOTAL MATERIAL:						1,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,90	0,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,11	0,57
TOTAL SERVIÇO:						1,02

VALOR:	2,31
VALOR SEM ENCARGOS:	1,93
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	2,31
VALOR COM BDI:	2,85
QUANTIDADE:	380,70
VALOR BDI TOTAL:	205,58

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,88	2,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,11	0,04
TOTAL MATERIAL:						2,28

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,90	0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	19,11	0,76
TOTAL SERVIÇO:						1,36

VALOR:	3,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,64
VALOR COM BDI:	4,49
QUANTIDADE:	370,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE

DATA : 06/10/2021

BDI : 23,38%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	2,18%	02/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: **PMC 345,18**

74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	56,03	56,03
TOTAL MATERIAL:					56,03

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,90	5,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,11	7,64
TOTAL SERVIÇO:					13,60

VALOR: 69,63
VALOR SEM ENCARGOS: 64,52
VALOR ENCARGOS (113.15%): 5,11
VALOR COM ENCARGOS: 69,63
VALOR COM BDI: 85,91
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 16,28

74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,35	8,35
TOTAL MATERIAL:					8,35

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	19,11	2,39
TOTAL SERVIÇO:					2,39

VALOR: 10,74
VALOR SEM ENCARGOS: 9,80
VALOR ENCARGOS (113.15%): 0,94
VALOR COM ENCARGOS: 10,74
VALOR COM BDI: 13,25
QUANTIDADE: 5,00
VALOR BDI TOTAL: 12,55

74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL MATERIAL:					14,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	19,11	2,39
TOTAL SERVIÇO:					2,39

VALOR: 16,39
VALOR SEM ENCARGOS: 15,45
VALOR ENCARGOS (113.15%): 0,94

ELETRPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUIÇE

DATA: 06/10/2021

BDI: 23,38%

FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	REBATE
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2015
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	115%	11,25%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS: 16,39
VALOR COM BDI: 20,22
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 7,66

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	110,47	110,47

TOTAL MATERIAL: 110,47
VALOR: 110,47
VALOR SEM ENCARGOS: 110,47
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 110,47
VALOR COM BDI: 136,30
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 51,66

91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	8,33	0,01
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,46	1,61

TOTAL MATERIAL: 1,62
VALOR: 4,58
VALOR SEM ENCARGOS: 3,47
VALOR ENCARGOS (113,15%): 1,11
VALOR COM ENCARGOS: 4,58
VALOR COM BDI: 5,65
QUANTIDADE: 178,80
VALOR BDI TOTAL: 191,32

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	14,90	1,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	19,11	1,66

TOTAL SERVIÇO: 2,96
VALOR: 4,58
VALOR SEM ENCARGOS: 3,47
VALOR ENCARGOS (113,15%): 1,11
VALOR COM ENCARGOS: 4,58
VALOR COM BDI: 5,65
QUANTIDADE: 178,80
VALOR BDI TOTAL: 191,32

93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	29,86	32,85

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	14,90	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	19,11	4,07

TOTAL MATERIAL: 32,85
TOTAL SERVIÇO: 7,24
VALOR: 40,09
VALOR SEM ENCARGOS: 37,37

ELETRPORT - S.P. E CONST. EIRELI

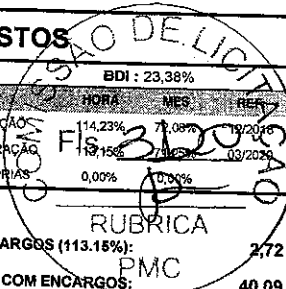
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CREA 05 278 882 07

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10 641-D

30/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 08/10/2021																						
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	BDI : 23,38%																						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RECE</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERACAO</td> <td>114,23%</td> <td>77,08%</td> <td>19/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERACAO</td> <td>113,15%</td> <td>77,08%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>				FORTE	VERBAO	HORA	MES	RECE	SEINFRA	026 SEM DESONERACAO	114,23%	77,08%	19/2016	SINAPI	2020/01 SEM DESONERACAO	113,15%	77,08%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA	MES	RECE																					
SEINFRA	026 SEM DESONERACAO	114,23%	77,08%	19/2016																					
SINAPI	2020/01 SEM DESONERACAO	113,15%	77,08%	03/2020																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						



VALOR ENCARGOS (113.15%): 2,72
VALOR COM ENCARGOS: 40,09
VALOR COM BDI: 49,46
QUANTIDADE: 25,35
VALOR BDI TOTAL: 237,53

COMP-05413721 - REFLETOR LED 200W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,10	30,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,87	37,74
TOTAL MAO DE OBRA:					67,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-762327 REFLETOR LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	92,94	92,94
TOTAL MATERIAL:					92,94

VALOR: 160,88
VALOR SEM ENCARGOS: 124,64
VALOR ENCARGOS (114.23%): 36,24
VALOR COM ENCARGOS: 160,88
VALOR COM BDI: 198,49
QUANTIDADE: 20,00
VALOR BDI TOTAL: 752,20

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,10	15,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,87	18,87
TOTAL MAO DE OBRA:					33,97

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	41,55	41,55
TOTAL MATERIAL:					41,55

VALOR: 75,52
VALOR SEM ENCARGOS: 57,40
VALOR ENCARGOS (114.23%): 18,12
VALOR COM ENCARGOS: 75,52
VALOR COM BDI: 93,18
QUANTIDADE: 1,00
VALOR BDI TOTAL: 17,66

84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	32,91	32,91
TOTAL MATERIAL:					32,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,90	14,90

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 06/10/2021
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	BDI : 23,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	

MODELO

FORTE	VERBA	HORA	MES	PREÇO
SEINFRA	026 SEM DESONERACAO	114,23%	72,08%	122018
SINAP	2020/01 SEM DESONERACAO	113,45%	74,25%	0918020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

RUBRICA
PMC

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 1,00000000 19,11

TOTAL SERVIÇO: 34,01

VALOR: 66,92

VALOR SEM ENCARGOS: 54,13

VALOR ENCARGOS (113.15%): 12,79

VALOR COM ENCARGOS: 66,92

VALOR COM BDI: 82,57

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 15,65

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	35,61	0,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,22	0,03
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	30,92	0,25
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	22,47	23,37
TOTAL MATERIAL:					23,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	14,48	1,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	18,55	2,04
TOTAL SERVIÇO:					3,63

VALOR: 27,46

VALOR SEM ENCARGOS: 26,06

VALOR ENCARGOS (113.15%): 1,40

VALOR COM ENCARGOS: 27,46

VALOR COM BDI: 33,88

QUANTIDADE: 10,40

VALOR BDI TOTAL: 66,77

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	35,61	1,53
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,22	0,18
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	30,92	2,17
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	22,47	23,37
TOTAL MATERIAL:					27,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	14,48	6,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	18,55	8,25
TOTAL SERVIÇO:					14,69

VALOR: 41,94

VALOR SEM ENCARGOS: 36,30

VALOR ENCARGOS (113.15%): 5,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

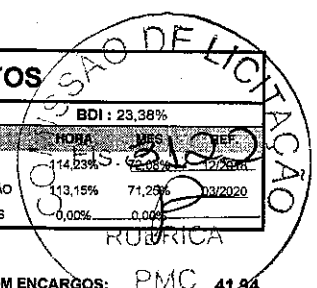
ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA : 06/10/2021

BDI : 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	92,00%	12/2000
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: PMC **41,84**
VALOR COM BDI: **51,75**
QUANTIDADE: **94,00**
VALOR BDI TOTAL: **922,14**

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	15,10	3,40
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	15,10	17,89
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,64	4,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,64	22,09
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	18,64	76,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	13,69	99,03
TOTAL MAO DE OBRA:					223,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,67	0,47
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	47,30	5,57
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,30	11,10
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	71,19	6,98
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,02	7,80
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,51	3,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,43	12,04
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,48	0,44
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,24	33,84
TOTAL MATERIAL:					82,14

VALOR: **305,35**
VALOR SEM ENCARGOS: **186,34**
VALOR ENCARGOS (114.23%): **119,01**
VALOR COM ENCARGOS: **305,35**
VALOR COM BDI: **376,74**
QUANTIDADE: **10,00**
VALOR BDI TOTAL: **713,90**

79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	15,20	0,76
00007304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	44,03	22,02
TOTAL MATERIAL:					22,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,97	7,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,35	5,02
TOTAL SERVIÇO:					13,01

VALOR: **35,79**
VALOR SEM ENCARGOS: **31,07**
VALOR ENCARGOS (113.15%): **4,72**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

DATA: 06/10/2021

BDI: 23,26%

LOCAL: SÍTIO MONTE SERRAT

SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,23%	72,09%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	11,15%	71,20%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

PMC

VALOR COM ENCARGOS: 35,79
 VALOR COM BDI: 44,16
 QUANTIDADE: 38,00
 VALOR BDI TOTAL: 318,06

C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,10	0,60
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	18,66	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:					2,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	11,85	0,13
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,22	0,34
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	23,51	3,10
TOTAL MATERIAL:					3,57

VALOR: 5,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,55
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 1,11
 VALOR COM ENCARGOS: 5,66
 VALOR COM BDI: 6,98
 QUANTIDADE: 968,70
 VALOR BDI TOTAL: 1.278,69

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

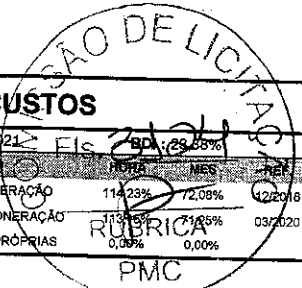
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,10	1,06
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,66	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	11,85	0,39
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	19,90	3,50
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,22	0,34
TOTAL MATERIAL:					4,23

VALOR: 7,72
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,85
 VALOR ENCARGOS (114.23%): 1,87
 VALOR COM ENCARGOS: 7,72
 VALOR COM BDI: 9,52
 QUANTIDADE: 968,70
 VALOR BDI TOTAL: 1.743,66

41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	4,97	0,10
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	14,90	0,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 08/10/2021
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	BDI: 23,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	02/2018
			SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
			SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,85% 71,05% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL: 0,55

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	19,97	2,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,35	7,18
TOTAL SERVICOS:				9,18
VALOR:				9,73
VALOR SEM ENCARGOS:				6,47
VALOR ENCARGOS (113.15%):				3,26
VALOR COM ENCARGOS:				9,73
VALOR COM BDI:				12,00
QUANTIDADE:				353,30
VALOR BDI TOTAL:				801,99

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000000	4,90	0,78
TOTAL MATERIAL:				0,78

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	19,97	0,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	14,35	0,20
TOTAL SERVICOS:				0,98
VALOR:				1,76
VALOR SEM ENCARGOS:				1,40
VALOR ENCARGOS (113.16%):				0,36
VALOR COM ENCARGOS:				1,76
VALOR COM BDI:				2,17
QUANTIDADE:				141,56
VALOR BDI TOTAL:				58,04

88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0003877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800000	6,87	13,31
TOTAL MATERIAL:				13,31

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	19,97	3,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400000	14,35	0,63
TOTAL SERVICOS:				4,14
VALOR:				17,45
VALOR SEM ENCARGOS:				15,93
VALOR ENCARGOS (113.16%):				1,52
VALOR COM ENCARGOS:				17,45
VALOR COM BDI:				21,53
QUANTIDADE:				141,56
VALOR BDI TOTAL:				577,57

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro

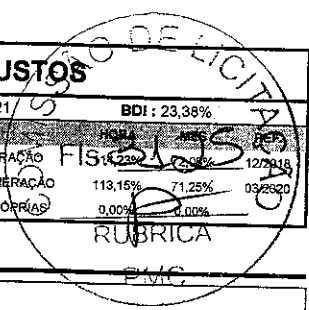
João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

35/55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 06/10/2021	BDI: 23,38%
LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%



C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,66	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:						5,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,02	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):	2,99
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR COM BDI:	7,48
QUANTIDADE:	486,00
VALOR BDI TOTAL:	690,12

C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	818,38	818,38
TOTAL MATERIAL:						818,38

VALOR:	818,38
VALOR SEM ENCARGOS:	818,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	818,38
VALOR COM BDI:	1.009,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	191,34

3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,64	24,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,64	24,23
TOTAL MAO DE OBRA:						48,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	25,20	5,04
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	46,25	18,50
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	34,00	20,40
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	36,83	99,44
TOTAL MATERIAL:						143,38

VALOR:	191,84
VALOR SEM ENCARGOS:	166,00
VALOR ENCARGOS (114.23%):	25,84
VALOR COM ENCARGOS:	191,84
VALOR COM BDI:	236,69
QUANTIDADE:	4,80

ELETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro

João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil

36155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 06/10/2021		BDI: 23,38%	
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	13,15%	3/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					RUBRICA	
					VALOR BDI TOTAL: 215,28	

74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	10,29	1,54
TOTAL GERAL:						1,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	8,86	0,62
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	14,78	15,52
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	40,19	67,52
TOTAL MATERIAL:						83,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,85	9,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,35	14,35
TOTAL SERVICIO:						23,78
VALOR:						108,98
VALOR SEM ENCARGOS:						100,25
VALOR ENCARGOS (113.15%):						8,73
VALOR COM ENCARGOS:						108,98
VALOR COM BDI:						134,46
QUANTIDADE:						168,72
VALOR BDI TOTAL:						4.298,98

COMP-954963 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	16,08	54,19
NS-796392	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	PRÓPRIA	CHP	3,82000000	2,98	11,38
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	14,78	16,26
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,60000000	27,87	183,94
TOTAL MATERIAL:						265,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,67000000	0,09	0,06
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	18,85	131,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,50000000	14,35	165,03
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	19,54	87,93
TOTAL SERVICIO:						384,97
VALOR:						650,74
VALOR SEM ENCARGOS:						507,91
VALOR ENCARGOS (113.15%):						142,83
VALOR COM ENCARGOS:						650,74
VALOR COM BDI:						802,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 08/10/2021	BDI: 23,38%
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23% MIN: 72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE	SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	12/2018: 03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 10,00%

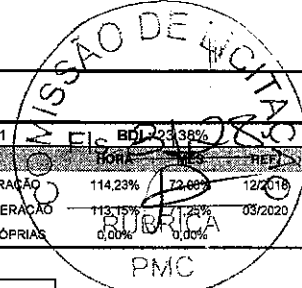
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 608,56

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,69	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					1,03
VALOR:					1,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,48
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,55
VALOR COM ENCARGOS:					1,03
VALOR COM BDI:					1,27
QUANTIDADE:					747,45
VALOR BDI TOTAL:					179,39


 João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

COMPOSIÇÃO DO BDI



ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 06/10/2021	BDI = 23,38%																
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,15%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018																	
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE																			

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

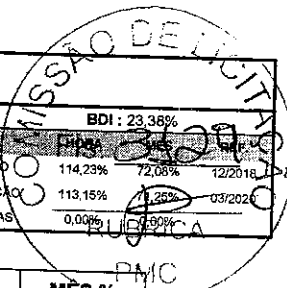
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI
Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

39/55

ELETROPORT	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 06/10/2021
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	BDI: 23,38%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇUICE	FONTE: VERSÃO SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018 SINAPI: 202001 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90	0,69
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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

HORISTA = 113,15%
 MENSALISTA = 71,25%

A + B + C + D

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIREL.
 Dival Teles Carneiro
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

40/55

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ELETRPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 08/10/2021
	LOCAL:	SÍTIO MONTE SERRAT	BDI : 23,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	
		FONTE: VERSÃO: 31200 SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 03/2015 SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 03/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	RUBRICA 31200

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - 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	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

HORISTA = 114,23%
MENSALISTA = 72,08%

A + B + C + D

ELETRPORT - S. P. E. CONST. EIREL

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.647-D

EL ETROPORT

Serviços, Projetos e Construções Eireli - ME



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 088812-2019	PROGAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIQU	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT. NO	INICID DA OBRA
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA ELETRPORT S. P. E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME	OBJETO DO CTEF		
CLIENTE MINISTÉRIO DO ESPORTE	PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO		
MUNICÍPIO / UF CARIACIQU/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO		
CNPJ 06.043.276/0001-33	OBJETO DO CTEF		

1	2	3	4	5	6
FRENTE 01	FRENTE 02				

Frentes de Obra:

Valor Total do Circumeto: R\$ 526.876,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível 1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço 1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER		M2	10,00	341,50	3.415,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço 1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA		UN	1,00	1.814,06	1.814,06	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço 1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA		UN	1,00	1.066,23	1.066,23	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço 1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2018		M	124,32	43,48	5.406,43	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível 2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
Nível 2.1	FUNDAÇÕES						
Serviço 2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE LA CAT. PROF. ATÉ 1,50M		M3	20,58	44,76	921,16	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço 2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2018		M2	33,30	6,11	203,46	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço 2.1.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA		M3	7,85	23,82	186,89	3-MOVIMENTO DE TERRA
Nível 2.2	ARGUEBANCADAS						
Serviço 2.2.1	REATERRO APLIADO		M3	15,24	45,58	684,64	3-MOVIMENTO DE TERRA
Nível 3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES						
Nível 3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS						
Serviço 3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017		M2	11,00	25,27	277,97	4-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS
Serviço 3.1.2	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12MM UTIL. 5X		M2	41,00	107,43	4.404,63	4-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS
Serviço 3.1.3	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017		KG	87,50	12,84	1.123,50	4-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS
Serviço 3.1.4	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017		KG	18,00	10,03	180,54	4-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS
Serviço 3.1.5	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017		KG	61,95	14,44	884,56	4-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS
Serviço 3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018		M3	4,25	372,06	1.581,26	4-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS
Serviço 3.1.7	LANÇAMENTO/ALICADO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES		M3	4,25	118,76	504,89	4-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS
Nível 3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES						
Serviço 3.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULADO ESP = 5CM		M2	16,73	40,31	674,39	5-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES
Serviço 3.2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12MM UTIL. 5X		M2	66,90	107,43	7.187,07	5-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES
Serviço 3.2.3	ARMADO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_09/2017		KG	83,70	11,52	964,22	5-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2018
RUBRICA P.M.O.
João Leão de Araújo Neto
Engenheiro CREA 000000000000000000

27.477 v006, micro

ELETRPORT - S. P. E. CONSTRUÇÕES EIRELI

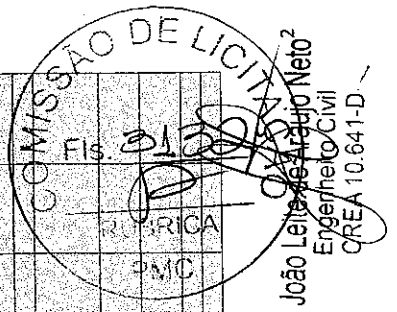
Dival Telles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

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 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

42/55

EL ETROPORT

Serviços de Projetos e Construções Eireli - ME



Valor Total do Orçamento: R\$ 526.878,68

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.2.4	ARMARÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,70	14,44	1.670,71	5-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	115,70					
Serviço	3.2.5	CONCRETO FCK = 28MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,02	372,06	1.867,74	6-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	5,02					
Serviço	3.2.6	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES SUPERESTRUTURA	M3	5,02	118,75	596,43	6-INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	5,02					
Nível	4.0	CONCRETO ARMADO PISO PARA QUADRA											
Nível	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,98	19,85	217,95	8-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	10,98					
Serviço	4.1.1	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	36,79	79,11	2.910,46	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	36,79					
Serviço	4.1.2	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	735,86	6,13	4.510,82	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.1.4	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	735,86	11,68	8.584,84	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,86					
Serviço	4.1.5	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,89	49,66	36.489,22	6-SUPERESTRUTURA - CONCRETO PISO QUADRA	735,89					
Nível	4.2	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS											
Serviço	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	9,88	19,85	196,12	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	9,88					
Serviço	4.2.2	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	73,92	11,68	863,39	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	73,92					
Serviço	4.2.3	CONCRETO FCK = 28MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,92	372,06	2.202,60	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	5,92					
Serviço	4.2.4	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	5,92	250,12	1.480,71	7-SUPERESTRUTURA - ARQUIBANCADAS	5,92					
Nível	4.3	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES											
Serviço	4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2016	M2	45,60	41,74	1.903,34	8-SUPERESTRUTURA - PILARES	45,60					
Serviço	4.3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,20	405,41	1.702,72	8-SUPERESTRUTURA - PILARES	4,20					
Nível	4.4	ESTRUTURA METÁLICA											
Serviço	4.4.1	ESTRUTURA TRILINDA DE COBERTURA, TIPO ARÇO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PÉRRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020, P	KG	10.039,00	15,80	158.616,20	9-SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	10.039,00	5.019,50				
Serviço	4.4.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	M2	744,00	40,86	30.414,72	9-SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	744,00	372,00				
Serviço	4.4.3	LANÇAMENTO/INSTALAÇÃO DE 20M	M2	206,40	24,06	4.966,98	9-SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA	206,40	103,20				
Nível	5.0	PAREDES E PAINÉIS											
Nível	5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS											

27.477 v006 micro

EL ETROPORT - S. P. E. CONST. EIRELI
 Dual Tales Corrêjo
 TITULAR - CPF 195.278.883-87

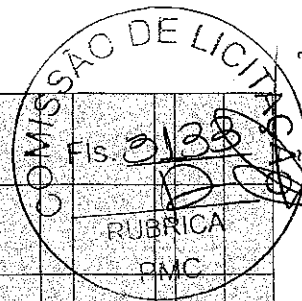
Rua Rainunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
 CNPJ: 08.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1568919
 Email: obras0459@gmail.com / (Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

43155

EL ETROPORT

Serviços de Projetos e Construções - Iril - ME

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 16X18X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	137,10	62,02	8.502,94	10-PAREDE E PAINÉIS - ARQUIBANCADAS	137,10					
Nível	5.2	MUROS EXTERNOS											
Serviço	5.2.1	MURO DIVISÓRIO DE BLOCOS DE CONCRETO 14X18X39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, 2 PILARETES E CINTA DE ARRANCO DE CONCRETO C/ PINGUEIRAS	M	135,00	319,59	48.144,65	11-PAREDE E PAINÉIS - MURO EXTERNO	135,00					
Serviço	5.2.2	COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CURVADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY EBT), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,70	307,22	9.431,65	11-PAREDE E PAINÉIS - MURO EXTERNO	30,70					
Serviço	5.2.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,12	513,29	4.167,91	11-PAREDE E PAINÉIS - MURO EXTERNO	8,12					
Nível	6.0	COBERTURA											
Serviço	6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO E 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2018	M2	1.180,84	52,67	62.200,11	12-COBERTURA	1.180,84					
Serviço	6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E 0,6 MM PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10° COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2018	M2	78,66	51,04	4.014,81	12-COBERTURA	78,66					
Serviço	6.3	INCLUSIVE CIMENTO. AF_07/2018	M	64,00	60,32	3.860,48	12-COBERTURA	64,00					
Nível	7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS	M2	83,63	11,38	951,71	13-IMPERMEABILIZAÇÃO	83,63					
Nível	8.0	REVESTIMENTO											
Serviço	8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF_08/2014	M2	141,56	7,60	1.075,88	14-REVESTIMENTO	141,56					
Serviço	8.2	TRACO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS CROQS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 23 MM. AF_08/2014	M2	141,56	30,62	4.334,57	14-REVESTIMENTO	141,56					
Nível	9.0	PAVIMENTAÇÃO											
Serviço	9.1	CONCRETO FCK = 16MPa, TRACO 1:3:4:5 CIMENTO/AREIA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	M3	0,91	327,64	298,15	15-PAVIMENTAÇÃO	0,91					
Serviço	9.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	216,90	53,41	11.584,63	15-PAVIMENTAÇÃO	216,90					
Serviço	9.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,81	120,37	1.180,83	15-PAVIMENTAÇÃO	9,81					
Serviço	9.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO COM CORDOEA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X10X10X30 COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	M	127,46	36,16	4.608,95	14-REVESTIMENTO	127,46					
Nível	10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,80	9,91	344,87	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	34,80					
Serviço	10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,70	2,85	1.085,00	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	380,70					



3
João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

27.477 V006 micro
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 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

ELETRPORT - S. P. E. CONSTRUTORA
Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

44/55

ELIROPORI

Serviços de Projetos e Construções Eireli - ME

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
								FRONTE 01					
									FRONTE 02				
Serviço	10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	370,80	4,49	1.664,89	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	370,80					
Serviço	10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,91	85,91	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00					
Serviço	10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	13,25	66,25	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00					
Serviço	10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,22	40,44	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00					
Serviço	10.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSAO - DPES - 40 KVA/40V	UN	2,00	136,30	272,60	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00					
Serviço	10.8	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	178,80	5,95	1.010,22	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	178,80					
Serviço	10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	25,35	49,46	1.253,81	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,35					
Serviço	10.10	REFLETOR LED 200W	UN	20,00	193,49	3.969,80	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00	20,00				
Serviço	10.11	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	93,18	93,18	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00				
Serviço	10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	82,57	82,57	16-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00				
Nível	11.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
Serviço	11.1	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E AF. 12/2014	M	10,40	33,88	352,35	17-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,40					
Serviço	11.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	94,00	51,75	4.864,50	17-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	94,00					
Serviço	11.3	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60CM) DE 1/2 TUBO CONJUNTO, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	376,74	3.767,40	17-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,00					
Nível	12.0	PINTURA											
Serviço	12.1	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOIS	M2	38,00	44,16	1.678,08	18-PINTURA	38,00					
Serviço	12.2	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER	M2	988,70	6,98	6.761,53	18-PINTURA	988,70					
Serviço	12.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER	M2	988,70	9,52	9.222,02	18-PINTURA	988,70					
Serviço	12.4	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	353,30	12,00	4.239,60	18-PINTURA	353,30					
Serviço	12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	M2	141,56	2,17	307,19	18-PINTURA	141,56					
Serviço	12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CABE, UMA COR. AF. 09/2014	M2	141,56	21,53	3.047,79	18-PINTURA	141,56					
Serviço	12.7	CAIXÃO EM TRES DEMÃOIS EM PAREDES	M2	486,00	7,48	3.635,28	18-PINTURA	486,00					
Nível	13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Nível	13.1	GERAL											
Serviço	13.1.1	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	1.009,72	1.009,72	19-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL	1,00					
Serviço	13.1.2	QUADRA COPCO CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,80	236,69	1.136,11	19-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL	4,80					
Nível	13.2	PORTÃO E ALAMBRADO METÁLICO											
Serviço	13.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 63X63	M2	168,72	134,46	22.686,09	20-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E ALAMBRADO	168,72					
Serviço	13.2.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00	802,88	3.211,52	20-SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E ALAMBRADO	4,00					
Nível	14.0	SERVIÇOS DIVERSOS											
Serviço	14.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	747,45	1,27	949,26	21-SERVIÇOS DIVERSOS	747,45					

Valor Total do Orçamento: R\$ 526.876,68



João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

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 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

27.477 v006 micro
ELEIROPORI S.P.E. CNIST. EIRELI

Dival Farias Carneiro
TITULAR - CPF 195.278.883-37

45/55

Nº OPERAÇÃO 868612-2019	Nº SECONV JUN-2017	CGOV JUN-2017	GESTOR MINISTERIO DO ESPORTE	PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO	AÇÃO / MODALIDADE
PROMOTENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIACU	MUNICÍPIO / UF CARRIACU/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT, NO	MICRO DA OBRA	
Nº C.TEF ELETRÓPORT S. P. E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME	CNPJ 08.043.279/0001-33	OBJETO DO C.TEF			

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 526.878,68

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1	Evento	Administração Local	R\$		
2	Evento	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	11.700,72	11.700,72
2	1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	10,00	10,00
2	1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1,00
2	1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00
2	1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	124,32	124,32
3	Evento	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	2.006,25	2.006,25
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL, SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	20,58	20,58
3	2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	33,30	33,30
3	2.1.3	REATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,85	7,85
3	2.1	REATERRO APOILOADO	M3	15,24	15,24
4	Evento	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - SAPATAS	R\$	8.987,15	8.987,15
4	3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO QU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	11,00	11,00
4	3.1.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM, UTIL. 5X	M2	41,00	41,00
4	3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,50	87,50
4	3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,00	18,00
4	3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,95	61,95
4	3.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF_07/2016	M3	4,25	4,25
4	3.1.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	4,25	4,25
5	Evento	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	R\$	12.960,26	12.960,26
5	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	16,73	16,73

FRONTES	FRONTES	FRONTES	FRONTES	FRONTES	FRONTES
1	2	3	4	5	6
426.734,68	101.144,00				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
PMO
JOSÉ LEITE DE ARAÚJO Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.541-D

ELETRÓPORT - S P E CONST. EIRELI

ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções Eireli - ME

Serviços:
 Modo de Exibição:

Valor do Investimento: R\$ 528.878,88

Valor do Investimento: R\$ 528.878,88

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
5	3.2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. 5X	M2	66,90	66,90
5	3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,70	83,70
5	3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,70	145,70
5	3.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,02	5,02
5	3.2.6	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES SUPERESTRUTURA - CONCRETO RISO QUADRA	M3	5,02	5,02
6	Evento		R\$	52.703,29	52.703,29
6	4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,98	10,98
6	4.1.2	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	36,79	36,79
6	4.1.3	FORNECIMENTO/INSTALAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	735,86	735,86
6	4.1.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	735,86	735,86
6	4.1.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	735,89	735,89
7	Evento		R\$	4.742,82	4.742,82
7	4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	9,88	9,88
7	4.2.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	73,92	73,92
7	4.2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,92	5,92
7	4.2.4	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO SUPERESTRUTURA - PILARES	M3	5,92	5,92
8	Evento		R\$	3.608,06	3.608,06
8	4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	45,60	45,60
8	4.3.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,20	4,20
9	Evento		R\$	193.998,45	193.998,45

Item	Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$)
1		FRENTE 01			428.734,68
2		FRENTE 02			101.144,00
3					
4					
5					
6					



João Leite de Araújo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D

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 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

ELETRPORT - S.P. E CONSTR. EIREL

Divali Sales Carneiro
 TITULAR - CPF 198.278.883-87

27.477 v006 micro

48/55

ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções Eireli - ME

Serviços:

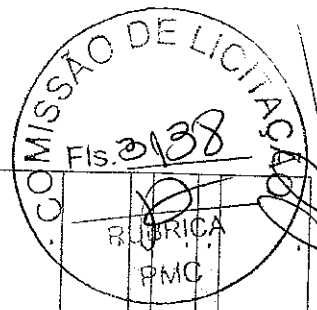
Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 526.878,68

Evento	Item Obj.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Ord.
9	4.4.1	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	10.039,00	
9	4.4.2	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR	M2	744,00	
9	4.4.3	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20M	M2	208,40	
10	Evento	PARDE E PAINÉIS - ARQUIBAÇADAS	R\$	8.502,94	
10	5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	137,10	
11	Evento	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39 CM, H=1,80 M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ RINGADEIRAS	R\$	66.744,21	
11	5.2.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	
11	5.2.2	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	30,70	
11	5.2.3	COBERTURA	M2	8,12	
12	Evento	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$	70.075,40	
12	6.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.180,94	
12	6.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	78,66	
12	6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	M	64,00	
13	Evento	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOIS.	R\$	951,71	
13	7.1	REVESTIMENTO	M2	83,63	
14	Evento	CRAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 408L AF_06/2014	R\$	10.019,38	
14	8.1		M2	141,56	

ELETROPORT - S. P. E. CONSTR. EIRELI
 Divali Tereza Carmezino
 TITULAR - CPF 195.276.883-87

João Leite de Araujo Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 10.641-D



49/55

ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções - Licit - ME

Serviços:

Modo de Exibição:

Valor de Investimento: R\$ 526.878,88

Frete de Obra:

Evento	Item/Ord.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.
14	8.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	141,56	-
14	9.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	127,46	-
15		PAVIMENTAÇÃO	R\$	13.063,61	-
15	9.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,91	-
15	9.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	216,90	-
15	9.3	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,81	-
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	9.889,64	-
16	10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,80	-
16	10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,70	-
16	10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	370,80	-
16	10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-
16	10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	-
16	10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	-
16	10.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	2,00	-
16	10.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,80	-
16	10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,35	-
16	10.10	REFLETOR LED 200W	UN	20,00	-
16	10.11	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	-
16	10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PI 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	-
17		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$	8.984,25	-



João Leite de Araujo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

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 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

ELETROPORT - S. P. DE ASSUNTO
Dival Tes Carteiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

27.477 v006 micro

ELETROPORT

Serviços, Projetos e Construções Eireli - ME

Serviços:

Modo de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 526.878,68

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):
				Qtde.
17	11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	10,40
17	11.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	94,00
17	11.3	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00
18	Evento	PINTURA	R\$	26.897,61
18	12.1	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	M2	36,00
18	12.2	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	968,70
18	12.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	968,70
18	12.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	353,30
18	12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	141,56
18	12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CABAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	141,56
18	12.7	CAIXÃO EM TRÊS DEMÃO EM PAREDES	M2	486,00
19	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL	R\$	2.145,83
19	13.1.1	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
19	13.1.2	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,80
20	Evento	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - PORTÃO E ALAMBRADO	R\$	26.897,61
20	13.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	168,72
20	13.2.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00
21	Evento	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	949,26
21	14.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	747,45

CARRIACUICE, 06 de outubro de 2021

Local e Data

ELETROPORT - S.P.E. CONSTR. EIRELI

Dival Teles Carneiro
TITULAR - CPF 195.778.883-87

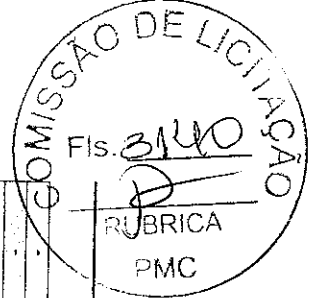
27.477 v006 micro

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

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1556919

Email: obras0459@gmail.com / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$):
				Qtde.
1	1	FRONTE 01	1	426.734,68
2	2	FRONTE 02	2	101.144,00
3	3		3	
4	4		4	
5	5		5	
6	6		6	



JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO

Responsável Técnico: JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO
Engenheiro Civil
CREA / CAU: CREA 10.641-B REA 10.641-D

Nº OPERAÇÃO	888612-2019	GRUPO	JUN-6407	GESTOR	MINISTERIO DO ESPORTE	PROGRAMA	ESPORTE DE GRANDE EVENTO	AÇÃO / MODALIDADE	
PROPRIETÁRIO / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACIACU	MUNICÍPIO / UF	CARIACIACU/CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO SÍTIO MONTE SERRAT. NO		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA ELETRORPORT S. P. E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME	CNPJ	06.043.276/0001-33	OBJETO DO CTEF					MICRO DA OBRA

ACOMPANHAMENTO

Nº da Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global		Prazo Decorrido (dias)	Equivalentes dias-obra	Dias Atraso (-) / Adiant. (+)	% Atraso / Adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No Período	Acumulado	No Período	Acumulado						
1	00/01/1900	89.289,38	89.289,38	16,95%	16,95%	0	60	60	28,17%	1	11.700,72
2	00/01/1900	105.347,33	194.636,71	19,99%	36,94%	0	91	91	42,72%	2	2.006,25
3	00/01/1900	96.998,45	291.635,16	18,41%	55,35%	0	121	121	56,81%	3	21.927,41
4	00/01/1900	65.247,15	356.882,31	12,38%	67,74%	0	152	152	71,36%	4	255.049,07
5	00/01/1900	85.918,77	442.801,08	16,31%	84,04%	0	182	182	85,45%	5	65.247,15
6	00/01/1900	84.077,60	526.878,68	15,96%	100,00%	0	213	213	100,00%	6	70.075,40
7										7	951,71
8										8	5.410,43
9										9	17.672,56
10										10	9.969,54
11										11	8.984,25
12										12	28.891,49
13										13	28.043,44
14										14	949,26
15										15	-
16										16	-
17										17	-
18										18	-
19										19	-
20										20	-
Total Medido Acumulado		R\$ 526.878,68		100,00%		Dias Adiant. / Atraso:		213	100,00%		

CARIACIACU/CE, 06 de outubro de 2021
Local e Data

27.477 v006 micro

54/55



João Leite de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA 10.641-D

Resp. Tec. Fiscal.: 0
CREA / CAU: 0
ART: 0

ELETRORPORT - S. P. E CONST. EIRELI

Dival Tóles Carreiro
TITULAR - CPF 195.278.883-87

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 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

