



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01

DATA DO CERTAME: 08/10/2021 ÀS 08:00H

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ.



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01

DATA DO CERTAME: 08/10/2021 ÀS 08h00min

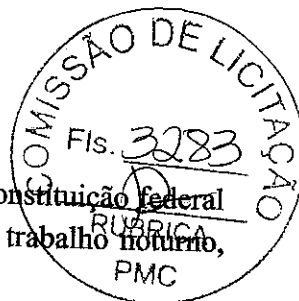
A Comissão Permanente De Licitação Do Governo Municipal De CARIRIACU/CE.

Prezados Senhores,

A empresa CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME, inscrita No CNPJ 29.043.990/0001-27, Sediada, Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 606 Edifício Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, Neste Ato Representada Por Sua Sócia Proprietária O(A) Sr.(A) Maria Do Carmo Da Conceição Mariano, Portador(A) Da Carteira De Identidade Nº 2007010161986 E Do CPF Nº 030.005.423-88 Residente e Domiciliada Rua Jose Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora De Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/Ce., DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE** pelo preço total a seguir indicado **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ**, asseverando que:
3. os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
4. **Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.**
5. Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
6. Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
7. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS do Edital, o valor de **R\$ 457.369,35 (Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
8. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.
9. O Prazo de execução da obra será DE ACORDO COM O EDITAL
10. Anexos a Proposta: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, RESUMO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ANALÍTICA (PRÓPRIAS, AUXILIARES E DE CUSTOS), CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CRONOGRAMA DE INSUMOS, COMPOSIÇÃO DO BDI, TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS,
11. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral – CRC, feito junto a este município.

CONTECNICA CARIRI



12. Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da constituição Federal (inciso v do art. 27 da lei 8.666/93), não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos;

13. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação e assumimos inteira responsabilidade pela execução de serviços, objeto desse edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual e que serão iniciados dentro do prazo solicitado contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.

PROPONENTE: CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI
CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458

ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, 135 SALA 606, 6º ANDAR EDIFÍCIO CENTRAL PARK BAIRRO TRIÂNGULO CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE - CE
EMAIL:contecnicacariri@hotmail.com, TELEFONE: (88) 2157-1803.

JUAZEIRO DO NORTE / CE, 01 DE OUTUBRO DE 2021.

**CONTECNICA CARIRI
ORGANIZACAO
EMPRESARIAL
EIRELI:**

29043990000127

CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME
CNPJ 29.043.990/0001-27

Maria do Carmo da Conceição Mariano – Sócia Titular
RG Nº 2007010161986 / CPF Nº 030.005.423-88

**LUIZ HUMBERTO
LEAL:**

22268375315

LUIZ HUMBERTO LEAL

Engenheiro Civil
RNP 0600298000 CPF nº 222.683.753-15

Assinado digitalmente por CONTECNICA CARIRI
ORGANIZACAO EMPRESARIAL EIRELI:
29043990000127
DN: C=BR, S=CE, L=JUAZEIRO DO NORTE,
O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A3,
OU=19533763000126, CN=CONTECNICA CARIRI
ORGANIZACAO EMPRESARIAL EIRELI:
29043990000127
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.01 16:33:21-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

Assinado digitalmente por LUIZ HUMBERTO
LEAL:22268375315
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v5, OU=20937130000162,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,
CN=LUIZ HUMBERTO LEAL:22268375315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.01 16:35:05-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME
CNPJ 29.043.990/0001-27 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 1556458
ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, Nº 135 SALA 606 EDIFÍCIO CENTRAL PARK BAIRRO TRIÂNGULO JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP 63042-162



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA REFERENTE
AO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº.2021.09.15.01**

Juazeiro do Norte / CE ,01/10/2021.

A empresa **CONTECNICA CARIRI – ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI – ME**, CNPJ 29.043.990/0001-27, constituída na junta comercial sob registro 23600123617 em 10/11/2017, NIRE 23600123617, Inscrição Municipal 1556458, representada pela Sra. **Maria do Carmo da Conceição Mariano**, RG Nº 2007010161986 e CPF Nº 030.005.423-88 residente na Rua José Hamilton Tertuliano, Nº 72, Nossa Senhora De Fatima, Distrito Barro Branco, Crato/CE, empresa sediada na Rua Catulo Da Paixão Cearense, Nº 135 Sala 606 Edificio Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, vem perante a **GOVERNO MUNICIPAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU / CE** e a quem mais possa interessar **DECLARAR**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, em especial junto a **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01** infra mencionada cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SITIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ**. que:

- a. a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01** foi elaborada de maneira independente pela LICITANTE abaixo – assinada, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indireta, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.09.15.01** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato na **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01**, antes da adjudicação só objeto da referida licitação;
- e. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido

CONTECNICA CARIRI



de qualquer integrante da TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.09.15.01, antes da abertura oficial das propostas;

f. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente e sob as penas da Lei,

**CONTECNICA CARIRI
ORGANIZACAO
EMPRESARIAL
EIRELI:
29043990000127**

Assinado digitalmente por CONTECNICA CARIRI
ORGANIZACAO EMPRESARIAL EIRELI:
29043990000127
DN: C=BR, S=CE, L=JUAZEIRO DO NORTE,
O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A3,
OU=19533763000126, CN=CONTECNICA CARIRI
ORGANIZACAO EMPRESARIAL EIRELI:
29043990000127
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.01 16:32:20-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

**CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI - ME
CNPJ 29.043.990/0001-27**

Maria do Carmo da Conceição Mariano - Sócia Titular

RG Nº 2007010161986 / CPF Nº 030.005.423-88

**LUIZ
HUMBERTO
LEAL:
22268375315**

Assinado digitalmente por LUIZ
HUMBERTO LEAL:22268375315
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=20937130000162,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,
CN=LUIZ HUMBERTO LEAL:22268375315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2021.10.01 16:34:03-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.1

LUIZ HUMBERTO LEAL

Engenheiro Civil

RNP 0600298000 CPF nº 222.683.753-15

**CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI - ME
CNPJ 29.043.990/0001-27 LUIZ HUMBERTO LEAL: contecnicacariri@hotmail.com
ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, Nº 135 SALA 606 EDIFICIO CENTRAL PARK BAIRRO
TRIÂNGULO JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP 63042-162**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTECNICA CARIRI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.

LOCAL: NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CEARÁ

DATA: 29/09/2021

VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,38%

HORA: 114,23%
MENS: 172,16%
REF: 2/2020

RUBRICA
PMC

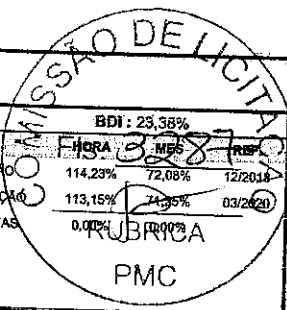
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	287,19	2.871,90
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.525,41	1.525,41
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	896,54	896,54
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	124,32	37,80	4.699,30
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	FUNDAÇÕES						
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,58	37,64	774,63
2.1.2	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	5,43	180,82
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,85	21,09	165,56
2.2	ARQUIBANCADAS						
2.2.1	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,24	38,32	584,00
3	INFRA ESTRUTURA FUNDAÇÕES						
3.1	SAPATAS						
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	11,00	21,92	241,12
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	41,00	90,35	3.704,35
3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	87,50	11,01	963,38
3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	18,00	8,54	153,72
3.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	61,95	12,45	771,28
3.1.6	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	318,44	1.353,37
3.1.7	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	4,25	106,14	451,10
3.2	VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,73	33,89	566,98
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	66,90	90,35	6.044,42
3.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	83,70	9,82	821,93
3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	115,70	12,45	1.440,47
3.2.5	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	5,02	318,44	1.598,57
3.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SINAPI	M3	5,02	106,14	532,82
4	SUPERESTRUTURA						
4.1	CONCRETO PISO QUADRA						
4.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	10,98	17,16	188,42
4.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	36,79	73,50	2.704,07
4.1.3	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	735,86	8,34	3.929,49
4.1.4	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	735,86	9,91	7.292,37
4.1.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	735,86	43,11	31.722,92
4.2	ARQUIBANCADAS						
							4.032,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTECNICA CARRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	3,287
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	74,95%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	03/2020
RUBRICA			
PMC			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	92526	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	SINAPI	M2	9,88	17,16	169,54
4.2.2	85662	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	73,92	9,91	732,55
4.2.3	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	5,92	318,44	1.885,16
4.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,92	210,35	1.245,27
4.3	PILARES						3.094,41
4.3.1	92430	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	SINAPI	M2	45,60	36,31	1.655,74
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	342,54	1.438,67
4.4	ESTRUTURA METÁLICA						171.574,97
4.4.1	100773	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	13,41	134.622,99
4.4.2	COMP. 01	ESTRUTURA METALICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR		M²	744,00	44,06	32.780,64
4.4.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	20,21	4.171,34
5	PAREDES E PAINÉIS						55.056,64
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						7.338,96
5.1.1	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	SINAPI	M2	137,10	53,53	7.338,96
5.2	MUROS EXTERNOS						47.717,68
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	268,75	36.281,25
5.2.2	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	SEINFRA	M	30,70	258,35	7.931,35
5.2.3	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	SEINFRA	M2	8,12	431,66	3.505,06
6	COBERTURA						59.682,02
6.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.180,94	44,44	52.480,97
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, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	78,66	43,16	3.394,97
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	64,00	59,47	3.806,08
7	IMPERMEALIZAÇÃO						832,95
7.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	83,63	9,96	832,95
8	REVESTIMENTO						4.723,86
8.1	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 06/2014	SINAPI	M2	141,56	6,66	942,78
8.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	141,56	26,71	3.781,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

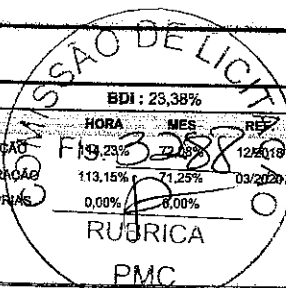
CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

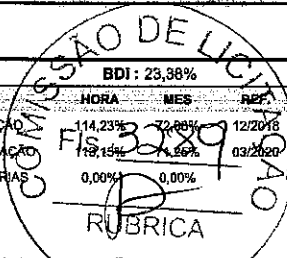
DATA : 29/09/2021

BDI : 23,38%


VERÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	71,25%	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9	PAVIMENTAÇÃO						15.091,44
9.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,91	280,71	255,45
9.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	216,90	45,47	9.862,44
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,81	101,22	992,97
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	31,23	3.980,58
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.408,46
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	8,46	294,41
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	2,43	925,10
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	3,84	1.423,87
10.4	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	73,05	73,05
10.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	11,26	56,30
10.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	17,13	34,26
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	114,62	229,24
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	4,91	877,91
10.9	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	25,35	42,00	1.064,70
10.10	COMP. 02	REFLETOR LED 200W		UN	20,00	213,99	4.279,80
10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	78,36	78,36
10.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	71,46	71,46
11	DRENAGENS ÁGUAS PLUVIAIS						7.641,38
11.1	89578	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	28,69	298,38
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	44,40	4.173,60
11.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	316,94	3.169,40
12	PINTURA						24.588,73
12.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	38,00	37,87	1.439,06
12.2	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	968,70	5,89	5.705,64
12.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	968,70	8,01	7.759,29
12.4	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	353,30	10,67	3.769,71
12.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	141,56	1,86	263,30
12.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 06/2014	SINAPI	M2	141,56	18,33	2.594,79
12.7	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	486,00	6,29	3.056,94
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						24.670,73
13.1	GERAL						1.804,68
13.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	849,14	849,14
13.1.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,80	199,07	955,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	BDI: 23,38%																				
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>72,00%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>19,15%</td> <td>1,56%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,00%	12/2018	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	19,15%	1,56%	03/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,00%	12/2018																			
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	19,15%	1,56%	03/2020																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO						22.866,05
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	115,01	19.404,49
13.2.2	COMP. 03	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2º E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS		UN	4,00	865,39	3.461,56
14	SERVIÇOS DIVERSOS						792,30
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	747,45	1,06	792,30
						VALOR BDI TOTAL:	86.661,49
						VALOR MÉDIO MENSAL:	91.473,87
						VALOR TOTAL 5 MESES:	457.369,35
						VALOR ORÇAMENTO:	370.707,86
						VALOR TOTAL:	457.369,35
Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos							


 CPF: 000-00000000-00


 CPF: 000-00000000-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	23/09/2021	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	FORTE:	SEINFRA	VISÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	HORA:	114,23%	ISS:	72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CEARÁ	DATA REF.:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	
			2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD.	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											9.993,15
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	131,38	101,37	0,00	0,02	54,42	287,19	2.871,90
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.236,35	0,00	0,00	289,06	1.525,41	1.525,41
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	231,91	494,74	0,00	0,00	169,89	896,54	896,54
1.4	89059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	124,32	13,80	11,92	0,00	4,92	7,16	37,80	4.699,30
2	MOVIMENTO DE TERRA											1.795,01
2.1	FUNDAÇÕES											1.121,01
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	20,58	30,51	0,00	0,00	0,00	7,13	37,64	774,63
2.1.2	94088	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	2,89	0,33	0,00	1,18	1,03	5,43	180,82
2.1.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,95	13,20	0,00	0,00	3,89	4,00	21,09	165,56
2.2	ARQUIBANCADAS											584,00
2.2.1	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	15,24	31,06	0,00	0,00	0,00	7,26	38,32	584,00
3	INFRA ESTRUTURA FUNDAÇÕES											18.643,51
3.1	SAPATAS											7.838,32
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 8 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	11,00	6,03	9,37	0,10	2,27	4,15	21,82	241,12
3.1.2	C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	41,00	38,31	34,92	0,00	0,00	17,12	90,35	3.704,35
3.1.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	87,50	2,69	5,29	0,00	0,94	2,09	11,01	963,38
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	18,00	1,42	4,99	0,00	0,51	1,82	8,54	153,72
3.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	61,95	3,78	4,99	0,00	1,32	2,36	12,45	771,28
3.1.6	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	33,09	210,03	0,47	14,51	60,34	318,44	1.353,37
3.1.7	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	4,25	55,23	6,97	0,13	23,70	20,11	106,14	451,10
3.2	VIGAS BALDRAMES											11.005,19



CONTECNICA CARIRI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	23,32%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	FORTE	SEINFRA	VERBAÇÃO	026 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	HORA	114,23%	DIAS	72,08%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	DATA REF.	12/2018		
		SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

EM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,73	19,44	7,90	0,00	0,13	6,42	33,89	568,98
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	86,80	38,31	34,02	0,00	0,00	17,12	90,36	8.044,42
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	SINAPI	KG	83,70	1,92	5,36	0,00	0,68	1,88	9,82	821,89
3.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	115,70	3,78	4,99	0,00	1,32	2,36	12,45	1.440,47
3.2.5	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	5,02	33,09	210,03	0,47	14,51	60,34	318,44	1.598,57
3.2.6	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	5,02	55,29	6,97	0,13	23,70	20,11	106,14	532,82
4	SUPERESTRUTURA											224.539,17
4.1	CONCRETO PISO QUADRA											45.837,27
4.1.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2016	SINAPI	M2	10,98	5,45	6,61	0,00	1,85	3,25	17,16	188,42
4.1.2	C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	36,79	16,42	17,27	0,00	25,88	13,83	73,50	2.704,07
4.1.3	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	735,86	2,35	1,21	0,00	0,77	1,01	5,34	3.929,49
4.1.4	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-50, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	735,86	0,82	6,86	0,00	0,35	1,88	9,91	7.292,37
4.1.5	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	735,86	12,16	17,65	0,11	5,02	8,17	43,11	31.722,92
4.2	ARQUIBANCADAS											4.032,52
4.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2016	SINAPI	M2	9,88	5,45	6,61	0,00	1,85	3,25	17,16	169,54
	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	73,92	0,82	6,86	0,00	0,35	1,88	9,91	732,55
	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	5,92	33,09	210,03	0,47	14,51	60,34	318,44	1.885,16
4.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,92	170,49	0,00	0,00	0,00	39,86	210,35	1.245,27
4.3	PILARES											3.094,41
4.3.1	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	45,60	13,83	10,77	0,00	4,73	6,88	36,31	1.655,74



CONTECNICA CARRI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁ/CEARÁ.	DATA:	29/03/2021	BDI:	23,58%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁ/CEARÁ.	FORTE:	SINAPI	VERBA:	026 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRIÁ/CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	DIAS:	72,88%	
				DATA REF.:	12/2018	
					03/2020	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AF_12/2015										
4.3.2	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA; COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,20	14,14	257,30	0,06	6,13	64,91	342,54	1.438,67
4.4		ESTRUTURA METÁLICA										171.574,97
4.4.1	109773	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_F	SINAPI	KG	10.039,00	0,81	9,46	0,35	0,25	2,54	13,41	134.622,99
4.4.2	COMP. 01	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PERFI "U" PARA PILAR		M*	744,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,35	44,06	32.780,54
4.4.3	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	206,40	8,85	7,53	0,00	0,00	3,83	20,21	4.171,34
5		PAREDES E PAINÉIS										55.056,64
5.1		ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS										7.338,96
5.1.1	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	137,10	14,49	23,58	0,00	5,32	10,14	53,53	7.338,96
5.2		MUROS EXTERNOS										47.717,68
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	143,47	74,18	0,00	0,17	50,93	288,75	36.281,25
5.2.2	C4725	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	SEINFRA	M	30,70	0,00	208,39	0,00	0,00	48,96	258,35	7.931,35
	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	SEINFRA	M2	9,12	0,00	349,86	0,00	0,00	81,80	431,66	3.505,08
6		COBERTURA										59.682,02
6.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.180,94	2,05	33,24	0,00	0,73	8,42	44,44	52.480,97
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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	78,86	2,91	31,01	0,00	1,06	8,18	43,16	3.394,97



CONTECNICA CARIRI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																																	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.					DATA:	20/08/2021					BDI:	23,38%																						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.					FORTE	SEINFRA					VERSÃO	026 SEM DESONERAÇÃO					HORA	114,23%					DIAS	72,08%					DATA REF.	12/2018				
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.					SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,15%					71,25%	03/2020																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU/CEARÁ																																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	64,00	7,14	8,63	0,00	32,43	11,27	59,47	3.806,08
7	IMPERMEALIZAÇÃO											832,95
7.1	74166/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	83,63	3,17	3,35	0,60	1,55	1,89	9,96	632,95
8	REVESTIMENTO											4.723,86
8.1	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	SINAPI	M2	141,56	3,06	1,22	0,00	1,12	1,26	6,66	942,79
8.2	87792	EMBOCO 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	SINAPI	M2	141,56	9,20	8,83	0,02	3,60	5,06	26,71	3.781,07
9	PAVIMENTAÇÃO											15.091,44
9.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,91	33,36	179,05	0,47	14,64	53,19	280,71	255,45
9.2	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	216,90	5,29	29,31	0,17	2,08	8,62	45,47	9.862,44
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,81	39,47	42,57	0,00	0,00	19,18	101,22	992,97
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	7,89	14,32	0,00	3,10	5,92	31,23	3.980,56
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											9.408,46
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	1,55	4,72	0,00	0,59	1,60	8,46	294,41
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	0,60	1,15	0,00	0,22	0,46	2,43	925,10
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	0,80	2,00	0,00	0,31	0,73	3,84	1.423,87
10.4	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	8,10	48,03	0,00	3,08	13,84	73,05	73,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SINAPI:	202001 SEM DESONERAÇÃO	NORCA:	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	113,16%	DATA REF.:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
10.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	1,48	7,16	0,00	0,48	2,13	11,26	56,30
10.6	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	1,48	11,91	0,00	0,48	3,25	17,13	34,26
10.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/400V	SEINFRA	UN	2,00	0,00	92,90	0,00	0,00	21,72	114,62	229,24
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	1,76	1,56	0,00	0,66	0,83	4,91	877,91
10.9	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,35	4,30	28,10	0,00	1,64	7,96	42,00	1.064,70
10.10	COMP. 02	REFLETOR LED 200W		UN	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,55	213,99	4.279,80
10.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	28,57	34,94	0,00	0,00	14,85	78,36	78,36
10.12	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	20,26	29,96	0,00	7,70	13,54	71,46	71,46
11	DRENAGENS AGUAS PLUVIAIS											
11.1	89578	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	2,19	20,21	0,00	0,85	5,44	28,69	298,38
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	8,92	23,65	0,00	3,42	8,41	44,40	4.173,60
11.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	187,74	69,14	0,00	0,00	60,06	316,94	3.169,40
12	PINTURA											
12.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	38,00	7,46	20,35	0,00	2,88	7,18	37,87	1.439,06
12.2	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÓLVER	SEINFRA	M2	968,70	1,77	3,00	0,00	0,00	1,12	5,88	5.705,64
	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÓLVER	SEINFRA	M2	968,70	2,93	3,58	0,00	0,00	1,52	8,01	7.759,29
12.4	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	353,90	5,14	1,20	0,00	2,31	2,02	10,67	3.769,71
12.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,56	0,56	0,74	0,00	0,21	0,35	1,86	263,30
12.6	80423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	141,56	2,40	11,60	0,00	0,86	3,47	10,33	2.594,79
12.7	C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMAO S EM PAREDES	SEINFRA	M2	486,00	4,71	0,39	0,00	0,00	1,19	6,29	3.056,94



CONTEC S/A
CNPJ: 29.043.930/0001-27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
CONTEC S/A CONTEC S/A CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.								DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.								FONTE	VERBA	MORA	ISS	DATA REF.
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARA.								SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE								SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

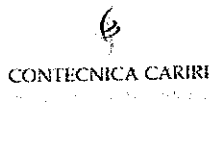
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS				
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES											24.670,73
13.1		GERAL											1.804,68
13.1.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	688,23	0,00	0,00		160,91	849,14	849,14
13.1.2	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	4,80	40,78	120,59	0,00	0,00		37,72	199,07	955,54
13.2		PORTÃO E GRADIL METÁLICO											22.866,05
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	13,78	71,99	0,00	7,45		21,79	115,01	19.404,49
13.2.2	COMP. 03	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS		UN	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00		183,99	865,39	3.461,96
14		SERVIÇOS DIVERSOS											792,30
14.1	C3447	IMPEZA DE PISO EM ÁREA URRANIZADA	SEINFRA	M2	747,45	0,86	0,00	0,00	0,00		0,20	1,06	792,30
												VALOR BDI TOTAL:	88.661,49
												VALOR MÉDIO MENSAL:	91.473,87
												VALOR TOTAL 5 MESES:	457.369,35
												VALOR ORÇAMENTO:	370.707,86
												VALOR TOTAL:	457.369,35

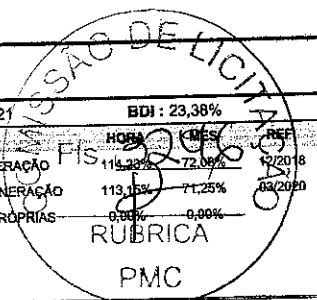
Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil, Trazentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos

[Assinatura]
L. ...
Estatuto ...
Registro N.º 0000000000

[Assinaturas manuais]

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.993,15	2,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.765,01	0,37
2.1	FUNDAÇÕES	1.121,01	0,25
2.2	ARQUIBANCADAS	584,00	0,13
3	INFRA ESTRUTURA FUNDAÇÕES	18.643,51	4,08
3.1	SAPATAS	7.638,32	1,67
3.2	VIGAS BALDRAMES	11.005,19	2,41
	SUPERESTRUTURA	224.539,17	49,09
4.1	CONCRETO PISO QUADRA	45.837,27	10,02
4.2	ARQUIBANCADAS	4.032,52	0,88
4.3	PILARES	3.094,41	0,68
4.4	ESTRUTURA METÁLICA	171.574,97	37,51
5	PAREDES E PAINÉIS	55.056,64	12,04
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS	7.338,96	1,60
5.2	MUROS EXTERNOS	47.717,68	10,43
6	COBERTURA	59.682,02	13,05
7	IMPERMEALIZAÇÃO	832,95	0,18
8	REVESTIMENTO	4.723,86	1,03
9	PAVIMENTAÇÃO	15.091,44	3,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.408,46	2,06
11	DRENAGENS AGUAS PLUVIAIS	7.641,38	1,67
12	PINTURA	24.588,73	5,38
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.670,73	5,39
13.1	GERAL	1.804,68	0,39
13.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO	22.866,05	5,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS	792,30	0,17

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 07.045.600/0001-07

[Handwritten Signature]
L. P. Lodi
CPF: 03.002.000-00

VALOR BDI TOTAL:	86.661,49	100,00
VALOR MÉDIO MENSAL:	91.473,87	
VALOR TOTAL 5 MESES:	457.369,35	
VALOR ORÇAMENTO:	370.707,86	
VALOR TOTAL:	457.369,35	

Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Nove reais e Trinta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

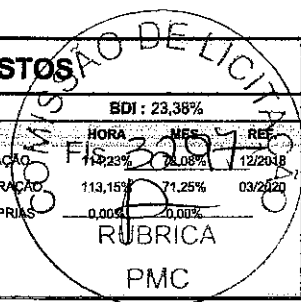
CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA : 29/09/2021

BDI : 23,38%

FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,23%	71,25%	12/2018
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	03/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,34000000	20,10	47,03
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,10	47,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,34000000	14,76	34,54
TOTAL MAO DE OBRA:						128,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,13260000	17,10	2,27
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,78000000	79,39	61,92
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,13260000	23,14	3,07
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,17000000	27,53	32,21
TOTAL MATERIAL:						99,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	376,31	4,70
TOTAL SERVICIO:						4,70

VALOR:	232,77
VALOR TOTAL:	2.327,70
VALOR TOTAL COM BDI:	2.871,90
TOTAL GERAL:	2.871,90

1.2. 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	0,78000000	49,69	38,76
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	46,80000000	5,14	240,55
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	0,78000000	369,65	288,33
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	3,12000000	2,35	7,33
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,56000000	2,52	3,93
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	4,68000000	4,25	19,89
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,78000000	35,72	27,86
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,56000000	1,09	1,70
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,78000000	70,24	54,79
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,78000000	436,84	340,74
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,78000000	272,40	212,47
TOTAL MATERIAL:						1.236,35

VALOR:	1.236,35
VALOR TOTAL:	1.236,35
VALOR TOTAL COM BDI:	1.525,41
TOTAL GERAL:	1.525,41

1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA/	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQUA/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQUA/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 003/2020
 RUBRICA
 PMC

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,24000000	20,10	125,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,24000000	14,76	92,10
TOTAL MAO DE OBRA:						217,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,78000000	12,79	9,98
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,78000000	79,00	61,62
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	7,80000000	4,31	33,62
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,39000000	297,91	116,18
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	7,80000000	24,30	189,54
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	3,90000000	10,80	42,12
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,39000000	11,26	4,39
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	3,12000000	5,23	16,32
TOTAL MATERIAL:						473,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	282,84	35,36
TOTAL SERVIÇO:						35,36

VALOR:	726,65
VALOR TOTAL:	726,65
VALOR TOTAL COM BDI:	896,54
TOTAL GERAL:	896,54

1.4. 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,32175000	9,69	3,11
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08658000	12,34	1,06
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,58071000	4,21	2,44
00010567	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,42900000	6,19	2,65
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,01996800	24,07	0,48
TOTAL MATERIAL:						9,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	14,19	5,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	16,66	11,87
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	286,58	1,31
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	1,55	2,32
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	16,73	0,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	18,64	0,07
TOTAL SERVIÇO:						20,90

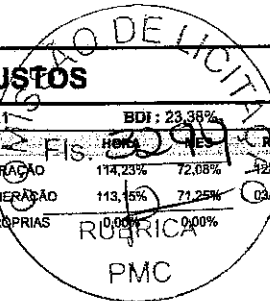
VALOR:	30,64
VALOR TOTAL:	3.809,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RECEITA:
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	4.699,30
TOTAL GERAL:	4.699,36

2.1.1. 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	2,06700000	14,76	30,51
TOTAL MAO DE OBRA:					30,51

VALOR:	30,51
VALOR TOTAL:	627,90
VALOR TOTAL COM BDI:	774,63
TOTAL GERAL:	774,63

2.1.2. 94098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

SERVICO	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	17,36	0,05
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	21,92	0,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,76	1,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	12,89	2,30
TOTAL SERVICOS:					4,40

VALOR:	4,40
VALOR TOTAL:	146,52
VALOR TOTAL COM BDI:	180,82
TOTAL GERAL:	180,82

2.1.3. C2920 - REATERRO C/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	106,99	3,74
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,11	1,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81900000	14,76	12,09
TOTAL MAO DE OBRA:					12,09

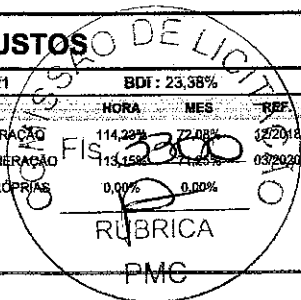
VALOR:	17,09
VALOR TOTAL:	134,16
VALOR TOTAL COM BDI:	165,56
TOTAL GERAL:	165,56

2.2.1. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,07800000	29,21	2,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	14,76	28,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES



TOTAL MAO DE OBRA:	31,06
VALOR:	31,06
VALOR TOTAL:	473,35
VALOR TOTAL COM BDI:	584,00
TOTAL GERAL:	584,00

3.1.1. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966	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	203,19	11,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	16,76	5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,89	1,09
TOTAL SERVIÇO:						17,77

VALOR:	17,77
VALOR TOTAL:	195,47
VALOR TOTAL COM BDI:	241,12
TOTAL GERAL:	241,12

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	16,26	17,14
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	20,10	21,17
TOTAL MAO DE OBRA:						38,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,20280000	21,26	4,31
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,93600000	16,44	15,39
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,19500000	11,26	2,20
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,19340000	4,74	5,66
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,91260000	8,07	7,36
TOTAL MATERIAL:						34,92

VALOR:	73,23
VALOR TOTAL:	3.002,43
VALOR TOTAL COM BDI:	3.704,35
TOTAL GERAL:	3.704,35

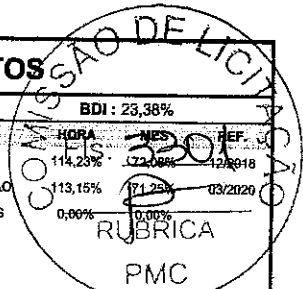
3.1.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM / AF_06/2017 (KG)

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	0,01950000	8,98	0,17
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,92820000	0,14	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,29

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	REF.:	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	113,15%	03/2020	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	13,14	0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	16,69	2,52
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,47	5,47
TOTAL SERVIÇO:						8,63

VALOR:	8,92
VALOR TOTAL:	780,50
VALOR TOTAL COM BDI:	963,38
TOTAL GERAL:	963,38

3.1.4. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 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	0,01950000	8,98	0,17
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36309000	0,14	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	13,14	0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,69	1,48
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL SERVIÇO:						6,70

VALOR:	6,92
VALOR TOTAL:	124,56
VALOR TOTAL COM BDI:	153,72
TOTAL GERAL:	153,72

3.1.5. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

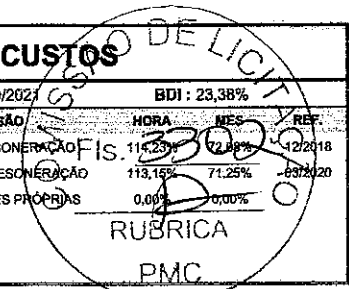
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01950000	8,98	0,17
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,53387000	0,14	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,38

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	13,14	0,83
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	16,69	3,24
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	5,64	5,64
TOTAL SERVIÇO:						9,71

VALOR:	10,09
VALOR TOTAL:	625,08
VALOR TOTAL COM BDI:	771,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2023	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES: 72,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% / 0,00%		



TOTAL GERAL:	771,28
---------------------	---------------

3.1.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,56394000	62,50	35,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	282,87480000	0,49	138,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	SINAPI	M3	0,46254000	70,00	32,37
TOTAL MATERIAL:						266,21

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	0,23	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	1,16	0,87
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	14,45	21,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	12,89	29,77
TOTAL SERVICIO:						51,89

VALOR:	258,10
VALOR TOTAL:	1.096,93
VALOR TOTAL COM BDI:	1.353,37
TOTAL GERAL:	1.353,37

3.1.7. 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	16,76	27,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	12,89	58,00
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,27	0,38
TOTAL SERVICIO:						86,03

VALOR:	86,03
VALOR TOTAL:	365,63
VALOR TOTAL COM BDI:	451,10
TOTAL GERAL:	451,10


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

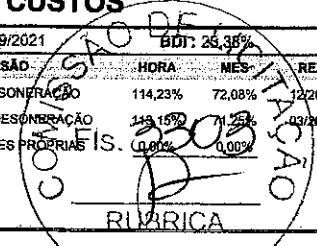
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,67	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31200000	20,10	6,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85800000	14,76	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:						18,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTEC/NICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	
			HORA:	MES:	REF:
			114,23%	72,08%	12/2018
			2020/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ID	MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02589600	51,00	1,32
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03432000	76,75	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,58000000	0,46	3,95
TOTAL MATERIAL:						7,90
VALOR:						27,47
VALOR TOTAL:						459,57
VALOR TOTAL COM BDI:						566,98
TOTAL GERAL:						566,98

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	16,28	17,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05300000	20,10	21,17
TOTAL MAO DE OBRA:						38,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,20280000	21,26	4,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,93600000	16,44	15,39
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,19500000	11,26	2,20
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,19340000	4,74	5,66
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,91260000	8,07	7,36
TOTAL MATERIAL:						34,92

VALOR:	73,23
VALOR TOTAL:	4.899,09
VALOR TOTAL COM BDI:	6.044,42
TOTAL GERAL:	6.044,42

3.2.3. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

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	0,01950000	8,98	0,17
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,56472000	0,14	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,24

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	13,14	0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	16,69	1,92
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	5,31	5,31
TOTAL SERVICIO:						7,72

VALOR:	7,96
VALOR TOTAL:	666,25
VALOR TOTAL COM BDI:	821,93
TOTAL GERAL:	821,93

P

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LID

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

DATA : 29/09/2021		BDI : 23,36%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,25%	2,08%
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	143,15%	71,45%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

RUBRICA
PMC

3.2.4. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	SINAPI	KG	0,01950000	8,98	0,17
00039017	SINAPI	UN	1,53387000	0,14	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,38

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,06350000	13,14	0,83
88245	SINAPI	H	0,19450000	16,69	3,24
92791	SINAPI	KG	1,00000000	5,64	5,64
TOTAL SERVICIO:					9,71

VALOR:	10,09
VALOR TOTAL:	1.167,41
VALOR TOTAL COM BDI:	1.440,47
TOTAL GERAL:	1.440,47

3.2.5. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,56394000	62,50	35,24
00001379	SINAPI	KG	282,87480000	0,49	138,60
00004721	SINAPI	M3	0,46254000	70,00	32,37
TOTAL MATERIAL:					206,21


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	0,71000000	0,23	0,16
88830	SINAPI	CHP	0,75000000	1,16	0,87
88377	SINAPI	H	1,46000000	14,45	21,09
88316	SINAPI	H	2,31000000	12,89	29,77
TOTAL SERVICIO:					51,89

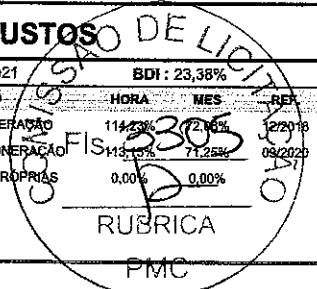
VALOR:	258,10
VALOR TOTAL:	1.295,66
VALOR TOTAL COM BDI:	1.598,57
TOTAL GERAL:	1.598,57

3.2.6. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,65000000	16,76	27,65
88316	SINAPI	H	4,50000000	12,89	58,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	VERSÃO:	HORA: 114,23% MES: 72,16%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO	REF: 12/2018 09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,27	0,38
TOTAL SERVIÇO:						86,03
VALOR:						86,03
VALOR TOTAL:						431,87
VALOR TOTAL COM BDI:						532,82
TOTAL GERAL:						532,82

4.1.1. 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00312000	5,65	0,01
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,30966000	2,06	0,63
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,02340000	45,00	1,05
TOTAL MATERIAL:						1,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	14,19	1,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	16,66	6,71
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13600000	32,80	4,46
TOTAL SERVIÇO:						12,22
VALOR:						13,91
VALOR TOTAL:						152,73
VALOR TOTAL COM BDI:						188,42
TOTAL GERAL:						188,42

4.1.2. C3139 - BRITA PRODUZIDA PARA BASES (M3)

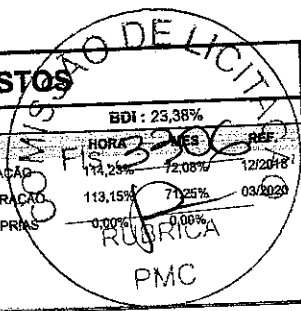
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01111111	54,30	0,60
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02592593	152,98	3,97
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	191,40	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	363,05	13,45
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,74	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03703704	123,85	4,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,61

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14444445	14,76	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00023400	26.583,00	6,22
TOTAL MATERIAL:						6,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:												
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO												
			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">HORA:</td> <td style="width: 30%;">174,25%</td> <td style="width: 30%;">12,08%</td> <td style="width: 10%;">12/2018</td> </tr> <tr> <td>REF:</td> <td>113,15%</td> <td>71,25%</td> <td>03/02/20</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		HORA:	174,25%	12,08%	12/2018	REF:	113,15%	71,25%	03/02/20	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	
HORA:	174,25%	12,08%	12/2018													
REF:	113,15%	71,25%	03/02/20													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%														

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	26,01	28,61
TOTAL SERVIÇO:						28,61
VALOR:						59,57
VALOR TOTAL:						2.191,58
VALOR TOTAL COM BDI:						2.704,07
TOTAL GERAL:						2.704,07

4.1.3. 68053 - FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	0,85800000	1,15	0,98
TOTAL MATERIAL:						0,98

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,76	3,35
TOTAL SERVIÇO:						3,35

VALOR:	4,33
VALOR TOTAL:	3.186,27
VALOR TOTAL COM BDI:	3.929,49
TOTAL GERAL:	3.929,49

4.1.4. 85662 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	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	0,01170000	8,98	0,10
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	0,80340000	8,29	6,66
TOTAL MATERIAL:						6,76

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,89	0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,89	0,77
TOTAL SERVIÇO:						1,27

VALOR:	8,03
VALOR TOTAL:	5.908,96
VALOR TOTAL COM BDI:	7.292,37
TOTAL GERAL:	7.292,37

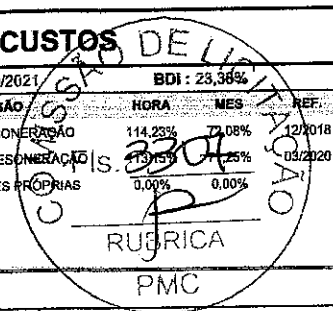
4.1.5. 68325 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08451121	28,20	2,38
TOTAL MATERIAL:						2,38

SERVIÇO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 AF_07/2018	SINAPI	M3	0,07140000	241,02	17,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LANCAMENTO

CONFECCIONARIA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021		BDI:	23,36%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	VERSIÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO		HORA:	114,23%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO		MES:	7,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			REF:	12/2018 03/2020



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42700000	16,76	7,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63730000	12,89	8,21
TOTAL SERVIÇO:						32,56
VALOR:						34,94
VALOR TOTAL:						25.710,95
VALOR TOTAL COM BDI:						31.722,92
TOTAL GERAL:						31.722,92

4.2.1. 92526 - 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00312000	5,65	0,01
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,30966000	2,06	0,63
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,02340000	45,00	1,05
TOTAL MATERIAL:						1,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	14,19	1,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	16,66	6,71
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13600000	32,80	4,46
TOTAL SERVIÇO:						12,22

VALOR:	13,91
VALOR TOTAL:	137,43
VALOR TOTAL COM BDI:	169,54
TOTAL GERAL:	169,54

4.2.2. 85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

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	0,01170000	8,98	0,10
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	0,80340000	8,29	6,66
TOTAL MATERIAL:						6,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,69	0,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	12,89	0,77
TOTAL SERVIÇO:						1,27

VALOR:	8,03
VALOR TOTAL:	593,58
VALOR TOTAL COM BDI:	732,55
TOTAL GERAL:	732,55

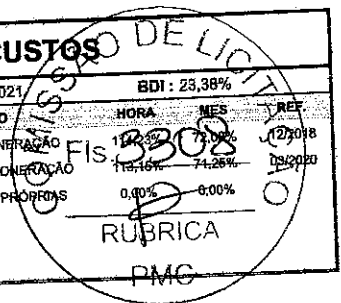
4.2.3. 94985 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
VERÃO		HORA	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	MES	
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	PRE	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		13,16%	7,00%
		11,28%	0,00%
		0,00%	0,00%



MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,56394000	62,50	35,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	282,87480000	0,49	138,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,46254000	70,00	32,37
TOTAL MATERIAL:					206,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	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	CHI	0,71000000	0,23	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	CHP	0,75000000	1,16	0,87
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46000000	14,45	21,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31000000	12,89	29,77
TOTAL SERVICIO:					51,89

VALOR:	258,10
VALOR TOTAL:	1.527,95
VALOR TOTAL COM BDI:	1.885,16
TOTAL GERAL:	1.885,16

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,90000000	20,10	78,39
12543	SERVENTE	H	6,24000000	14,76	92,10
TOTAL MAO DE OBRA:					170,49

VALOR:	170,49
VALOR TOTAL:	1.009,30
VALOR TOTAL COM BDI:	1.245,27
TOTAL GERAL:	1.245,27

4.3.1. 92430 - 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)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00312000	5,65	0,01
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,15288000	2,92	0,44
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,61230000	1,12	0,68
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,30654000	4,50	1,37
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01482000	15,23	0,22
TOTAL MATERIAL:					2,72

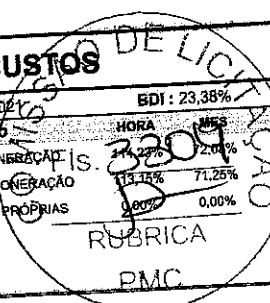
SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	14,19	2,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86800000	16,66	14,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA:	29/09/2020	BDI:	23,38%
VERSAO:	026 SEM DESONERACAO	HORA:	2,00%
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERACAO	REF:	12/2018
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	13/2020:	71,25%
		100%:	0,00%



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	95,25	10,00
TOTAL SERVIÇO:						26,71

VALOR:	29,43
VALOR TOTAL:	1.342,01
VALOR TOTAL COM BDI:	1.655,74
TOTAL GERAL:	1.655,74

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 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,86034000	296,99	255,51
TOTAL MATERIAL:						255,51

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,66	3,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	16,76	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	12,89	15,36
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,32	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	1,27	0,08
TOTAL SERVIÇO:						22,12

VALOR:	277,63
VALOR TOTAL:	1.166,05
VALOR TOTAL COM BDI:	1.438,67
TOTAL GERAL:	1.438,67

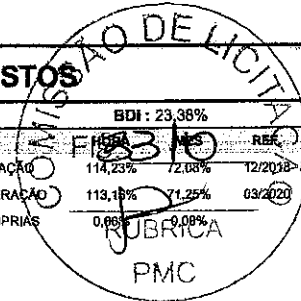
4.4.1. 100773 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,13244400	5,37	0,71
00001334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	KG	0,05319600	6,21	0,33
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00062400	17,34	0,01
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,59436000	6,11	3,63
TOTAL MATERIAL:						4,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	11,51	0,02
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	78,95	0,09
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00140000	269,92	0,40
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,22190000	17,56	3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,05% 0,08%	



88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	14,04	0,07
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	7,29	1,61
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00680000	17,27	0,11
TOTAL SERVIÇO:					6,19	

VALOR:	10,87
VALOR TOTAL:	109.123,93
VALOR TOTAL COM BDI:	134.622,99
TOTAL GERAL:	134.622,99

4.4.2. COMP. 01 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR (M²)

VALOR:	35,71
VALOR TOTAL:	26568,24
VALOR TOTAL COM BDI:	32780,64
TOTAL GERAL:	32780,64

4.4.3. C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22620000	16,28	3,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25740000	20,10	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	1,63800000	4,60	7,53
TOTAL MATERIAL:						7,53

VALOR:	16,38
VALOR TOTAL:	3.380,83
VALOR TOTAL COM BDI:	4.171,34
TOTAL GERAL:	4.171,34

5.1.1. 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		FONTE	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	10,41300000	1,68	17,49
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00780000	28,05	0,21
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	0,32760000	4,07	1,33
TOTAL MATERIAL:						19,03

SERVIÇO		FONTE	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	286,67	3,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	16,76	14,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.

LOCAL: NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

DATA: 29/09/2021 **BDI:** 23,38%

VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 12,89% **MES:** 12/2018 **REF:** 03/2020

SINAPI: 202001 SEM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 138,16% 71,25% 0,00% 0,00%

RUBRICA
PMC

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,89	5,67	
					TOTAL SERVIÇO:		24,36

VALOR:	43,39
VALOR TOTAL:	5.948,77
VALOR TOTAL COM BDI:	7.338,96
TOTAL GERAL:	7.338,96

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 (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04980000	17,67	0,88	
					TOTAL EQUIPAMENTO:		0,88

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81120000	16,28	13,21	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,24960000	20,10	5,02	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56160000	20,10	11,29	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97340000	20,10	39,67	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,98420000	14,76	73,57	
					TOTAL MAO DE OBRA:		142,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,06240000	11,50	0,72	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06380400	51,00	3,25	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,85640000	5,08	9,43	
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	22,62000000	1,78	40,26	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03346200	76,75	2,57	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,78000000	1,10	0,86	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,64000000	0,46	13,63	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	KG	0,01435200	69,75	1,00	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,06240000	11,26	0,70	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,21840000	8,07	1,76	
					TOTAL MATERIAL:		74,18

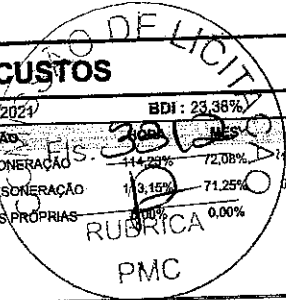
VALOR:	217,82
VALOR TOTAL:	29.405,70
VALOR TOTAL COM BDI:	36.281,25
TOTAL GERAL:	36.281,25

5.2.2. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,87200000	5,00	9,36
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	0,31200000	480,00	149,76
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,60M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,31200000	85,00	26,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 12/2018 03/2020
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE			



19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,58340000	15,00	23,75
TOTAL MATERIAL:						209,39

VALOR:	209,39
VALOR TOTAL:	6.428,27
VALOR TOTAL COM BDI:	7.931,35
TOTAL GERAL:	7.931,35

5.2.3. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,78000000	448,54	349,86
TOTAL MATERIAL:						349,86

VALOR:	349,86
VALOR TOTAL:	2.840,36
VALOR TOTAL COM BDI:	3.505,08
TOTAL GERAL:	3.505,08

6.1. 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 METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	3,23700000	1,41	4,56
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,90948000	31,31	28,47
TOTAL MATERIAL:						33,03

SERVIÇO	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	15,24	0,01
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	15,95	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	12,89	1,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	18,92	1,72
TOTAL SERVIÇO:						2,99

VALOR:	36,02
VALOR TOTAL:	42.537,46
VALOR TOTAL COM BDI:	52.480,97
TOTAL GERAL:	52.480,97

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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

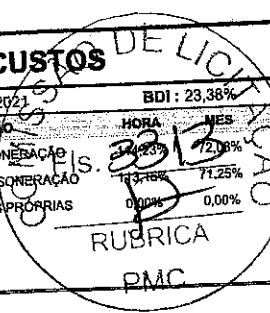
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,98060000	0,19	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
VERSAO:	028 SEM DESONERACAO	HORA:	12,00%
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERACAO	MES:	71,25%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP.:	12/2018
			03/2020



00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	0,99060000	2,85	2,82
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	0,99450000	27,87	27,71
TOTAL MATERIAL:						30,71

SERVICO	DESCRICO	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	0,00690000	15,24	0,10
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	15,95	0,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,89	1,93
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,92	2,17
TOTAL SERVICIO:						4,27

VALOR:	34,98
VALOR TOTAL:	2.751,53
VALOR TOTAL COM BDI:	3.394,97
TOTAL GERAL:	3.394,97

6.3. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

GERAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	28,39	29,80
TOTAL GERAL:						29,80

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01014000	12,13	0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00187200	44,75	0,08
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08318000	28,20	1,78
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07020000	84,38	5,92
TOTAL MATERIAL:						7,90

SERVICO	DESCRICO	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	15,24	0,27
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	15,95	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	12,89	4,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	18,92	5,24
TOTAL SERVICIO:						10,50

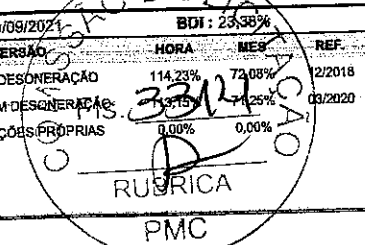
VALOR:	48,20
VALOR TOTAL:	3.084,80
VALOR TOTAL COM BDI:	3.806,08
TOTAL GERAL:	3.806,08

7.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 25,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	VERSAO:	HORA:	REF.:	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	3,31%	1,25%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,31200000	9,37	2,92
TOTAL MATERIAL:						2,92

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,89	5,15
TOTAL SERVIÇO:						5,15

VALOR:	8,07
VALOR TOTAL:	674,89
VALOR TOTAL COM BDI:	832,95
TOTAL GERAL:	832,95

8.1. 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_06/2014 (M2)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	280,70	1,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,76	3,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,89	1,17
TOTAL SERVIÇO:						5,40

VALOR:	5,40
VALOR TOTAL:	764,42
VALOR TOTAL COM BDI:	942,79
TOTAL GERAL:	942,79

8.2. 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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,12331800	11,49	1,41
TOTAL MATERIAL:						1,41

SERVICO	DESCRICO	FONTE	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	0,02930000	286,67	8,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,76	6,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,89	5,15
TOTAL SERVIÇO:						20,24

VALOR:	21,65
VALOR TOTAL:	3.064,77
VALOR TOTAL COM BDI:	3.781,07
TOTAL GERAL:	3.781,07

9.1. 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	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,62790000	62,50	39,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,98880000	0,49	104,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/	VERSAO	MES
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.	SEINFRA	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE	SINAPI	

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,45162000			31,61
TOTAL MATERIAL:							175,21

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	0,23	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	0,76000000	1,16	0,88
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	14,45	21,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	12,89	30,03
TOTAL SERVICIO:						52,31

VALOR:	227,52
VALOR TOTAL:	207,04
VALOR TOTAL COM BDI:	255,45
TOTAL GERAL:	255,45

9.2. 92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

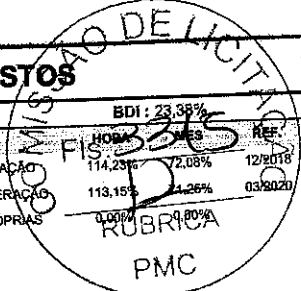
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04430400	62,50	2,76
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,79021800	32,00	25,28
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00678600	66,82	0,45
TOTAL MATERIAL:						28,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	16,69	4,51
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	0,80	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	14,12	0,19
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	0,49	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	6,22	0,03
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27030000	12,89	3,48
TOTAL SERVICIO:						8,36

VALOR:	36,85
VALOR TOTAL:	7.992,77
VALOR TOTAL COM BDI:	9.862,44
TOTAL GERAL:	9.862,44

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HOM 114,23%	REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	SINAPI	202001 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,000%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,24800000	20,10	25,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	14,76	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						39,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01419600	51,00	0,72
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,12940000	1,10	2,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18400000	0,46	1,00
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,85800000	44,88	38,51
TOTAL MATERIAL:						42,57

VALOR:	82,04
VALOR TOTAL:	804,81
VALOR TOTAL COM BDI:	992,97
TOTAL GERAL:	992,97

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 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00546000	62,50	0,34
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,78390000	16,09	12,61
TOTAL MATERIAL:						12,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	347,20	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,76	6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,89	5,07
TOTAL SERVICIO:						12,36

VALOR:	25,31
VALOR TOTAL:	3.226,01
VALOR TOTAL COM BDI:	3.980,58
TOTAL GERAL:	3.980,58

10.1. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,92820000	4,86	4,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00702000	4,43	0,03
TOTAL MATERIAL:						4,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,35	1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,90	1,30
TOTAL SERVICIO:						2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

DATA : 29/09/2021

BDI : 23,38%

VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%	MES:	7,08%	PREF:	12/2018
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	FIS:	13,73%	PROB:	0,00%	PROB:	0,00%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PROEBIAS	PROB:	0,00%	PROB:	0,00%	PROB:	0,00%

RUBRICA

PMC

VALOR:	6,86
VALOR TOTAL:	238,73
VALOR TOTAL COM BDI:	294,41
TOTAL GERAL:	294,41

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 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	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	0,92820000	1,13	1,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00702000	4,43	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,07

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,35	0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,90	0,50
TOTAL SERVICO:						0,90

VALOR:	1,97
VALOR TOTAL:	749,96
VALOR TOTAL COM BDI:	925,10
TOTAL GERAL:	925,10

10.3. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	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	0,92820000	2,03	1,88
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00702000	4,43	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,91

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,35	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,90	0,67
TOTAL SERVICO:						1,20


VALOR:	3,11
VALOR TOTAL:	1.153,19
VALOR TOTAL COM BDI:	1.423,87
TOTAL GERAL:	1.423,87

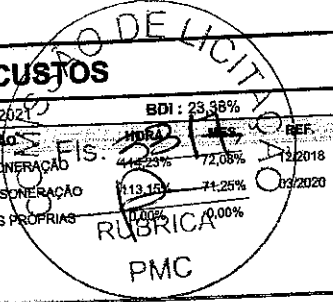
10.4. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,78000000	60,41	47,11
TOTAL MATERIAL:						47,11

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,35	5,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,88%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/	VERSAO:	HDEA: 113,10%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	SEINFRA:	026 SEM DESCONEGAÇÃO 72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESCONEGAÇÃO 71,25%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,90	6,76
					TOTAL SERVIÇO:	12,10

	VALOR:	59,21
	VALOR TOTAL:	59,21
	VALOR TOTAL COM BDI:	73,05
	TOTAL GERAL:	73,05

10.5. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,78000000	9,00	7,02
TOTAL MATERIAL:					7,02

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,90	2,11
TOTAL SERVIÇO:					2,11

	VALOR:	9,13
	VALOR TOTAL:	45,65
	VALOR TOTAL COM BDI:	56,30
	TOTAL GERAL:	56,30

10.6. 74130/002 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,78000000	15,09	11,77
TOTAL MATERIAL:					11,77

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,90	2,11
TOTAL SERVIÇO:					2,11

	VALOR:	13,88
	VALOR TOTAL:	27,76
	VALOR TOTAL COM BDI:	34,26
	TOTAL GERAL:	34,26

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

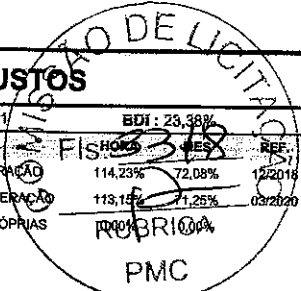
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,78000000	119,10	92,90
TOTAL MATERIAL:					92,90

	VALOR:	92,90
	VALOR TOTAL:	185,80
	VALOR TOTAL COM BDI:	229,24
	TOTAL GERAL:	229,24

10.8. 91844 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	2026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	202601 SEM DESONERAÇÃO



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		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	0,00140400	8,98	0,01
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,85800000	1,57	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	13,35	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	16,90	1,47
TOTAL SERVICOS:						2,63

VALOR:	3,98
VALOR TOTAL:	711,62
VALOR TOTAL COM BDI:	877,91
TOTAL GERAL:	877,91

10.9. 93012 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUIVA	SINAPI	M	0,85800000	32,19	27,61
TOTAL MATERIAL:						27,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	13,35	2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,90	3,59
TOTAL SERVICOS:						6,43

VALOR:	34,04
VALOR TOTAL:	862,91
VALOR TOTAL COM BDI:	1.064,70
TOTAL GERAL:	1.064,70

10.10. COMP. 02 - REFLETOR LED 200W (UN)

VALOR:	173,44
VALOR TOTAL:	3468,80
VALOR TOTAL COM BDI:	4279,80
TOTAL GERAL:	4279,80

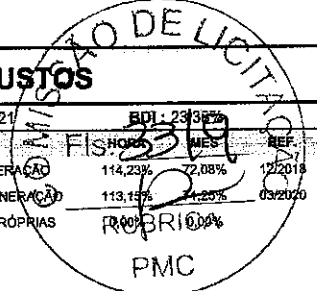
10.11. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	16,28	12,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	20,34	15,87
TOTAL MAO DE OBRA:						28,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,78000000	44,80	34,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%



TOTAL MATERIAL:	34,94
VALOR:	63,51
VALOR TOTAL:	63,51
VALOR TOTAL COM BDI:	78,36
TOTAL GERAL:	78,36

10.12. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	0,78000000	35,48	27,67
TOTAL MATERIAL:						27,67

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,35	13,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,90	16,90
TOTAL SERVICOS:						30,25

VALOR:	57,92
VALOR TOTAL:	57,92
VALOR TOTAL COM BDI:	71,46
TOTAL GERAL:	71,46

11.1. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00390000	38,39	0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01794000	1,31	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00639600	33,34	0,21
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,81120000	24,23	19,65
TOTAL MATERIAL:						20,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	13,00	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,43	1,80
TOTAL SERVICOS:						3,23

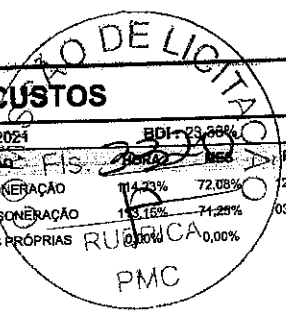
VALOR:	23,25
VALOR TOTAL:	241,80
VALOR TOTAL COM BDI:	298,38
TOTAL GERAL:	298,38

11.2. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03346200	38,39	1,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,11583000	1,31	0,15
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05467800	33,34	1,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	23,88%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/	FONTE:	VERBA:	FIS:	REF:	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DEBONERAÇÃO	114,23%	72,08%	2/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DEBONERAÇÃO	13,16%	71,25%	03/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,81120000	24,23	19,65
TOTAL MATERIAL:						22,90

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	13,00	5,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	16,43	7,31
TOTAL SERVICIO:						13,09

VALOR:	35,99
VALOR TOTAL:	3.383,06
VALOR TOTAL COM BDI:	4.173,60
TOTAL GERAL:	4.173,60

11.3. C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17550000	16,28	2,86
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92430000	16,28	15,05
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,17550000	20,10	3,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92430000	20,10	18,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20580000	20,10	64,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,64252000	14,76	83,28
TOTAL MAO DE OBRA:						187,74

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03432000	11,50	0,39
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09188400	51,00	4,69
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,01396000	4,64	9,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07644000	76,75	5,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,96232000	1,10	6,56
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,15600000	21,03	3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,84000000	0,46	10,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,04602000	8,07	0,37
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	109,98000000	0,26	28,59
TOTAL MATERIAL:						69,14

VALOR:	256,88
VALOR TOTAL:	2.568,80
VALOR TOTAL COM BDI:	3.169,40
TOTAL GERAL:	3.169,40

12.1. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03900000	16,39	0,63
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,39000000	47,47	18,51
TOTAL MATERIAL:						19,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	DATA : 29/09/2024	BDI : 23,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	FONTE	VERBAS
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 14,93%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO 12,65%

RUBRICA
PMG

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,82	7,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,89	4,51
TOTAL SERVICOS:					11,55
VALOR:					30,69
VALOR TOTAL:					1.166,22
VALOR TOTAL COM BDI:					1.439,06
TOTAL GERAL:					1.439,06

12.2. 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	0,03120000	16,28	0,51
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,06240000	20,12	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					1,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00858000	12,78	0,11
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,21450000	1,32	0,28
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10296000	25,35	2,61
TOTAL MATERIAL:					3,00
VALOR:					4,77
VALOR TOTAL:					4.620,70
VALOR TOTAL COM BDI:					5.705,64
TOTAL GERAL:					5.705,64

12.3. 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	0,05460000	16,28	0,89
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,10140000	20,12	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					2,93

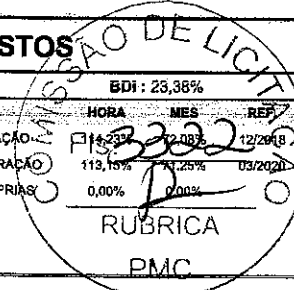
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02574000	12,78	0,33
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,13728000	21,46	2,95
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,21450000	1,32	0,28
TOTAL MATERIAL:					3,56
VALOR:					6,49
VALOR TOTAL:					6.286,86
VALOR TOTAL COM BDI:					7.759,29
TOTAL GERAL:					7.759,29

12.4. 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	0,01560000	5,36	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	VERSÃO:	HORA MES REF	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 03/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			0,00% 0,00%		



00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02340000	16,06	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,45	

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	17,62	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,50000000	12,89	6,44
TOTAL SERVICIO:					8,20	

VALOR:	8,65
VALOR TOTAL:	3.056,05
VALOR TOTAL COM BDI:	3.769,71
TOTAL GERAL:	3.769,71

12.5. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,12480000	5,28	0,65
TOTAL MATERIAL:					0,65	

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	17,62	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	12,89	0,18
TOTAL SERVICIO:					0,86	

VALOR:	1,51
VALOR TOTAL:	213,76
VALOR TOTAL COM BDI:	263,30
TOTAL GERAL:	263,30

12.6. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,51164000	7,41	11,20
TOTAL MATERIAL:					11,20	

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	17,62	3,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	12,89	0,56
TOTAL SERVICIO:					3,66	

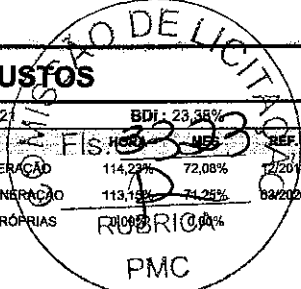
VALOR:	14,86
VALOR TOTAL:	2.103,58
VALOR TOTAL COM BDI:	2.594,79
TOTAL GERAL:	2.594,79

12.7. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23400000	20,12	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

B CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FORTE:	VERSÃO:	FIS.:	114,23%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	72,08%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	74,25%	82/2020



MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,35100000	1,10	0,39
TOTAL MATERIAL:					0,39
VALOR:					5,10
VALOR TOTAL:					2.478,60
VALOR TOTAL COM BDI:					3.056,94
TOTAL GERAL:					3.056,94

13.1.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,78000000	882,35	688,23
TOTAL MATERIAL:					688,23
VALOR:					688,23
VALOR TOTAL:					688,23
VALOR TOTAL COM BDI:					849,14
TOTAL GERAL:					849,14

13.1.2. C3506 - 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	1,01400000	20,10	20,38
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01400000	20,10	20,38
TOTAL MAO DE OBRA:					40,76


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,15600000	27,17	4,24
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,31200000	49,87	15,56
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,46800000	36,66	17,16
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,10600000	39,71	83,63
TOTAL MATERIAL:					120,59
VALOR:					161,35
VALOR TOTAL:					774,48
VALOR TOTAL COM BDI:					955,54
TOTAL GERAL:					955,54

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 (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	11,09	1,66
TOTAL GERAL:					1,66

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,05460000	9,55	0,52
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,81900000	15,93	13,04
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,31040000	43,33	56,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO

NO DE LICITAÇÃO

Fis. 3324

RUBRICA

PMC

TOTAL MATERIAL:	70,33
-----------------	-------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,69	8,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,89	12,89

TOTAL SERVICOS:	21,23
-----------------	-------

VALOR:	93,22
--------	-------

VALOR TOTAL:	15.728,08
--------------	-----------

VALOR TOTAL COM BDI:	19.404,49
----------------------	-----------

TOTAL GERAL:	19.404,49
--------------	-----------

13.2.2. COMP. 03 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2º E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS (UN)

VALOR:	701,40
--------	--------

VALOR TOTAL:	2805,60
--------------	---------

VALOR TOTAL COM BDI:	3461,56
----------------------	---------

TOTAL GERAL:	3461,56
--------------	---------

14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05850000	14,76	0,86

TOTAL MAO DE OBRA:	0,86
--------------------	------

VALOR:	0,86
--------	------

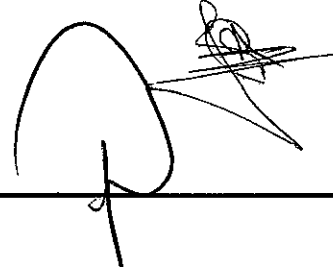
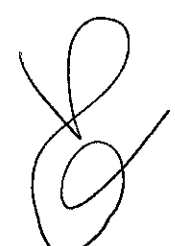

VALOR TOTAL:	642,81
--------------	--------

VALOR TOTAL COM BDI:	792,30
----------------------	--------

TOTAL GERAL:	792,30
--------------	--------

CONTECNICA CARIRI
 CNPJ: 20.049.000/0001-27


 L. Carlos Lima
 Diretor Geral
 Registro Nº 033326000

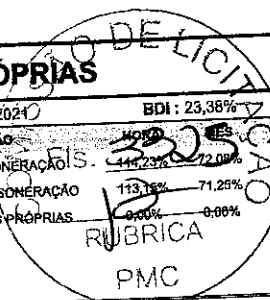




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	113,23% 72,00% 71,25% 0,00% 0,00%
SINAPI:			



COMP. 01 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO PERFIL "U" PARA PILAR (M²)

VALOR:	35,71
VALOR TOTAL:	35,71
VALOR TOTAL COM BDI:	44,06
TOTAL GERAL:	44,06

COMP. 02 - REFLETOR LED 200W (UN)

VALOR:	173,44
VALOR TOTAL:	173,44
VALOR TOTAL COM BDI:	213,99
TOTAL GERAL:	213,99

COMP. 03 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N. 12 MALHA 2º E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS (UN)

VALOR:	701,40
VALOR TOTAL:	701,40
VALOR TOTAL COM BDI:	865,39
TOTAL GERAL:	865,39

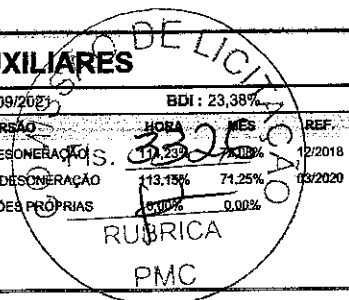
CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 20.643.360/0001-27

[Handwritten Signature]
RUBRICA: 0000260000

[Handwritten Signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA : 29/09/2020	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026 SEM DESONERAÇÃO 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.		HORA 17,23%	MES 7,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE		REF. 12/2018 03/2020	



I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,78000000	18,25	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						14,24
VALOR:						14,24
VALOR TOTAL:						14,24
VALOR TOTAL COM BDI:						17,57
TOTAL GERAL:						17,57

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
TOTAL TRANSPORTE:						17,67
VALOR:						17,67
VALOR TOTAL:						17,67
VALOR TOTAL COM BDI:						21,80
TOTAL GERAL:						21,80

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	17,67	8,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,83

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	20,10	31,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,48000000	14,76	184,20
TOTAL MAO DE OBRA:						215,56

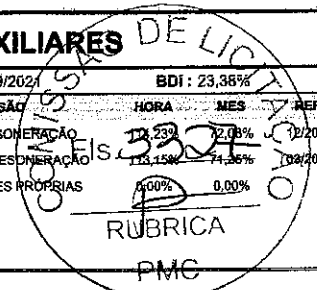
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,50403600	51,00	25,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,45645600	76,75	35,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	152,88000000	0,46	70,32
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,31200000	66,85	20,86
TOTAL MATERIAL:						151,92

VALOR:						376,31
VALOR TOTAL:						376,31
VALOR TOTAL COM BDI:						464,29
TOTAL GERAL:						464,29

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	VERSÃO:	HORA: 12,23% MES: 2,03% REF: 12/2018
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA:	028 SEM DESONERACAO 123,15% 74,36% 03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI:	2020/01 SEM DESONERACAO 100% 0,00%



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,80000000	14,76	115,13
TOTAL MAO DE OBRA:						115,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60684000	51,00	30,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,75332400	76,75	57,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	171,60000000	0,46	78,94
TOTAL MATERIAL:						167,71

VALOR:	282,84
VALOR TOTAL:	282,84
VALOR TOTAL COM BDI:	348,97
TOTAL GERAL:	348,97

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,00795600	11,72	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09

VALOR:	0,09
VALOR TOTAL:	0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	0,11
TOTAL GERAL:	0,11

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:						3,86

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,78000000	11,72	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						9,14

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	1,08	0,84
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,34	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,10

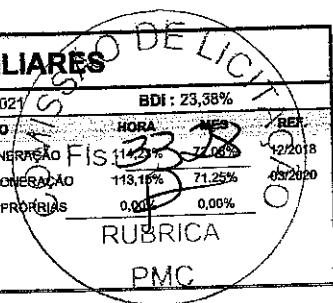
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:						0,09

VALOR:	14,19
VALOR TOTAL:	14,19

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONEENCA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,58%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF



VALOR TOTAL COM BDI:	17,51
TOTAL GERAL:	17,51

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00616200	14,89
TOTAL MAO DE OBRA:					0,69

VALOR:	0,09
VALOR TOTAL:	0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	0,11
TOTAL GERAL:	0,11

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
TOTAL GERAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,78000000	14,89
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	1,08
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,34
TOTAL MATERIAL:					1,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,09

VALOR:	16,66
VALOR TOTAL:	16,66
VALOR TOTAL COM BDI:	20,56
TOTAL GERAL:	20,56

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01138800	10,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11

VALOR:	0,11
VALOR TOTAL:	0,11
VALOR TOTAL COM BDI:	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO

RUBRICA
PMc

REP. 32/2018	114,23%	0,08%
119,15%	71,25%	0,00%

TOTAL GERAL: 0,14

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:						3,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	10,06	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	1,02	0,79
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,38	0,29
TOTAL MATERIAL:						1,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,11

VALOR:	12,89
VALOR TOTAL:	12,89
VALOR TOTAL COM BDI:	15,90
TOTAL GERAL:	15,90

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,66534000	62,50	41,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	170,54700000	0,49	83,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,46488000	70,00	32,54
TOTAL MATERIAL:						157,68


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	12,89	128,90
TOTAL SERVICIO:						128,90

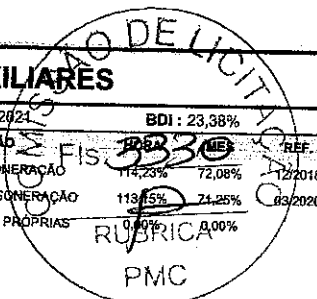
VALOR:	286,58
VALOR TOTAL:	286,58
VALOR TOTAL COM BDI:	353,58
TOTAL GERAL:	353,58

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2024	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO



00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00265200	12,34	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	14,19	0,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	16,66	1,07
TOTAL SERVIÇO:						1,52

VALOR:	1,55
VALOR TOTAL:	1,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1,91
TOTAL GERAL:	1,91

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00616200	15,62	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09

VALOR:	0,09
VALOR TOTAL:	0,09
VALOR TOTAL COM BDI:	0,11
TOTAL GERAL:	0,11

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:						3,86

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,78000000	15,62	12,18
TOTAL MAO DE OBRA:						12,18

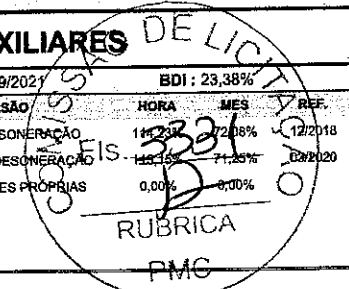
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,66	0,51
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,51

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,09

VALOR:	16,64
VALOR TOTAL:	16,64
VALOR TOTAL COM BDI:	20,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 026 SEM DESONERAÇÃO 2020/01 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	REF.	12/2018



TOTAL GERAL:	20,53
--------------	-------

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.202,32	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
VALOR:					0,08
VALOR TOTAL:					0,08
VALOR TOTAL COM BDI:					0,10
TOTAL GERAL:					0,10

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.202,32	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01
VALOR TOTAL:					0,01
VALOR TOTAL COM BDI:					0,01
TOTAL GERAL:					0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,64	16,64
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICOS:					16,73
VALOR:					16,73
VALOR TOTAL:					16,73
VALOR TOTAL COM BDI:					20,64
TOTAL GERAL:					20,64

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.202,32	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR TOTAL:					0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

DATA:	29/09/2021
VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI: 23,38%

HORA	MES	REF.
11:43	09/2021	12/2018
11:13	09/2021	08/2020

0,00%

RUBRICA

PMG

VALOR TOTAL COM BDI:	0,07
TOTAL GERAL:	0,07

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	2,47260000	KW/H	0,75		1,85
TOTAL MATERIAL:					1,85

VALOR:	1,85
VALOR TOTAL:	1,85
VALOR TOTAL COM BDI:	2,28
TOTAL GERAL:	2,28

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297		H	1,00000000	16,64	16,64
91688		H	1,00000000	0,08	0,08
91689		H	1,00000000	0,01	0,01
91690		H	1,00000000	0,06	0,06
91691		H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL SERVICIO:					18,64

VALOR:	18,64
VALOR TOTAL:	18,64
VALOR TOTAL COM BDI:	23,00
TOTAL GERAL:	23,00

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

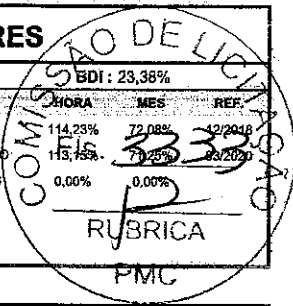
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	0,00005330	UN	12.142,94		0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64

VALOR:	0,64
VALOR TOTAL:	0,64
VALOR TOTAL COM BDI:	0,79
TOTAL GERAL:	0,79

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	0,00000740	UN	12.142,94		0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIACU/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU/CE

DATA:	29/09/2021
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/01 SEM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CONTECNICA CARIRI

VALOR:	0,08
VALOR TOTAL:	0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	0,10
TOTAL GERAL:	0,10

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
997 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,64	16,64

TOTAL SERVIÇO:	17,36
-----------------------	-------

VALOR:	17,36
VALOR TOTAL:	17,36
VALOR TOTAL COM BDI:	21,42
TOTAL GERAL:	21,42

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.142,94	0,80

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,80
---------------------------	------

VALOR:	0,80
VALOR TOTAL:	0,80
VALOR TOTAL COM BDI:	0,99
TOTAL GERAL:	0,99

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,80340000	4,69	3,76

TOTAL MATERIAL:	3,76
------------------------	------

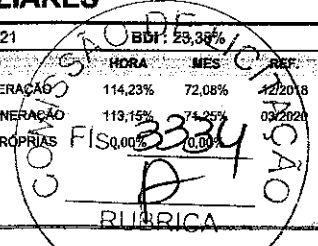
VALOR:	3,76
VALOR TOTAL:	3,76
VALOR TOTAL COM BDI:	4,64
TOTAL GERAL:	4,64

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	DATA: 29/09/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/	BDI: 23,38%
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU/CEARÁ.	SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU/CE	SINAPI: 2020/01 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 74,25% 03/2020



ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,64	16,64
TOTAL SERVIÇO:						21,92
VALOR:						21,92
VALOR TOTAL:						21,92
VALOR TOTAL COM BDI:						27,04
TOTAL GERAL:						27,04

95 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01138800	14,89	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16
VALOR TOTAL:					0,16
VALOR TOTAL COM BDI:					0,20
TOTAL GERAL:					0,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

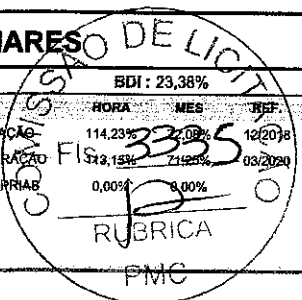
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,96	0,74
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,50	0,39
TOTAL MATERIAL:					1,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16
VALOR:					16,76
VALOR TOTAL:					16,76
VALOR TOTAL COM BDI:					20,68
TOTAL GERAL:					20,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,23%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	2,00%
		PREÇO:	12/2018
		COMISSÃO:	03/2020
		COMISSÃO PRÓPRIAS:	0,00%
		COMISSÃO PRÓPRIAS:	0,00%

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:						48,96
VALOR:						48,96
VALOR TOTAL:						48,96
VALOR TOTAL COM BDI:						60,41
TOTAL GERAL:						60,41

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,78000000	22,74	17,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,74
VALOR:						17,74
VALOR TOTAL:						17,74
VALOR TOTAL COM BDI:						21,89
TOTAL GERAL:						21,89

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	17,74	17,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,19929412	1,00	14,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,79226176	1,00	4,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,29894118	1,00	21,30
TOTAL TRANSPORTE:						106,99
VALOR:						106,99
VALOR TOTAL:						106,99
VALOR TOTAL COM BDI:						132,00
TOTAL GERAL:						132,00

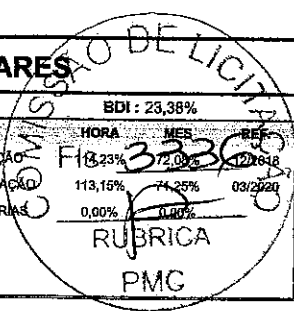
I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,60	3,78
TOTAL TRANSPORTE:						3,78
VALOR:						3,78
VALOR TOTAL:						3,78
VALOR TOTAL COM BDI:						4,66
TOTAL GERAL:						4,66

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	113,23%
SEINFRA:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	MES:	72,00%
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	12/2018
			03/2020
			0,00%

12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,78000000	18,25	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:						14,24
VALOR:						14,24
VALOR TOTAL:						14,24
VALOR TOTAL COM BDI:						17,57
TOTAL GERAL:						17,57

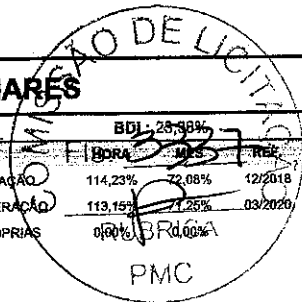
10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
TRANSPORTE						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	1,00	9,20
TOTAL TRANSPORTE:						36,11
VALOR:						36,11
VALOR TOTAL:						36,11
VALOR TOTAL COM BDI:						44,55
TOTAL GERAL:						44,55

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	13.847,26	0,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,88
VALOR:						0,88
VALOR TOTAL:						0,88
VALOR TOTAL COM BDI:						1,09
TOTAL GERAL:						1,09

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	13.847,26	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR TOTAL:						0,10
VALOR TOTAL COM BDI:						0,12
TOTAL GERAL:						0,12

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	25,98%
FONTE:	VERSÃO	OBRA:	114,23%
SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO:	72,88%
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	DATA:	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		VALOR:	113,15%
		VALOR:	71,25%
		DATA:	03/2020

CONTEC/NICA CARIRI

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,98
VALOR:						0,98
VALOR TOTAL:						0,98
VALOR TOTAL COM BDI:						1,21
TOTAL GERAL:						1,21

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	13.847,26	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83
VALOR:					0,83
VALOR TOTAL:					0,83
VALOR TOTAL COM BDI:					1,02
TOTAL GERAL:					1,02

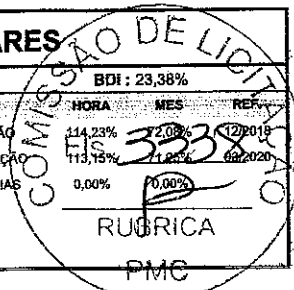
89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,95000000	0,75	1,46
TOTAL MATERIAL:					1,46
VALOR:					1,46
VALOR TOTAL:					1,46
VALOR TOTAL COM BDI:					1,80
TOTAL GERAL:					1,80

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL SERVIÇO:					3,27
VALOR:					3,27
VALOR TOTAL:					3,27
VALOR TOTAL COM BDI:					4,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁQU/CEARÁ.	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁQU/CE	SINAPI	MES

TOTAL GERAL:	4,03
---------------------	-------------

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00444600	12,87	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR:						0,05
VALOR TOTAL:						0,05
VALOR TOTAL COM BDI:						0,06
TOTAL GERAL:						0,06

86... - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:						3,86

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,78000000	12,87	10,03
TOTAL MAO DE OBRA:						10,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,66	0,51
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,51

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:						0,05
VALOR:						14,45
VALOR TOTAL:						14,45
VALOR TOTAL COM BDI:						17,83
TOTAL GERAL:						17,83

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 (M3)

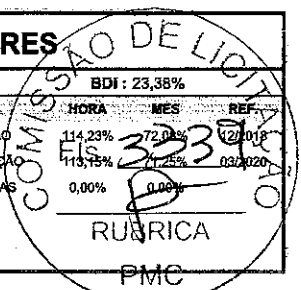
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,64896000	62,50	40,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	166,49100000	0,49	81,58
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,45396000	70,00	31,77
TOTAL MATERIAL:						153,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRI/CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRI/CE

DATA:	29/09/2021	BDI:	23,38%
VERSÃO:	114,23%	HORA:	72,00%
SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES:	02/2019
SINAPI:	2020/01 SEM DESONERAÇÃO	REF:	03/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	0,00%



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,65000000	0,98	0,63
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,69000000	3,27	2,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	14,45	19,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,11000000	12,89	27,19
TOTAL SERVIÇO:						49,28
VALOR:						203,19
VALOR TOTAL:						203,19
VALOR TOTAL COM BDI:						250,70
TOTAL GERAL:						250,70

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00616200	10,38	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR:						0,06
VALOR TOTAL:						0,06
VALOR TOTAL COM BDI:						0,07
TOTAL GERAL:						0,07

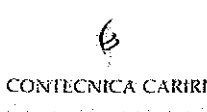
88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:						3,86

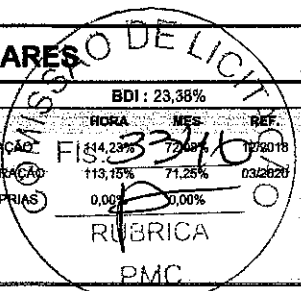
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,78000000	10,38	8,09
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,96	0,74
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,50	0,39
TOTAL MATERIAL:						1,13

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,06
VALOR:						13,14
VALOR TOTAL:						13,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	DATA : 29/09/2021	BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	VERSAO:	HORA:
	LOCAL:	NO SÍTIO MONTE SERRAT NO MUNICÍPIO DE CARIRIÁ/CEARÁ.	SINAPI:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIÁ/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF:



VALOR TOTAL COM BDI:	16,21
TOTAL GERAL:	16,21

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,00616200	14,89	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09
VALOR TOTAL:					0,09
VALOR TOTAL COM BDI:					0,11
TOTAL GERAL:					0,11

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL GERAL:					3,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,78000000	14,89	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:					11,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,96	0,74
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78000000	0,50	0,39
TOTAL MATERIAL:					1,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09
VALOR:					16,69
VALOR TOTAL:					16,69
VALOR TOTAL COM BDI:					20,59
TOTAL GERAL:					20,59

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,83460000	5,84	4,70
TOTAL MATERIAL:					4,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	13,14	0,07
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	16,69	0,70