



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01

DATA DO CERTAME: 08/06/2021 ÀS 09:00H

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.



PROPOSTA AO GOVERNO MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01
DATA DO CERTAME: 08/06/2022 ÀS 09h00min

A Comissão Permanente De Licitação Do Governo Municipal De ACOPIARA/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.

Propomos à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE** pelo preço total a seguir indicado, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL**, asseverando que:

- os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

2. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS do Edital, o valor de **RS 714.669,70 (Setecentos e Quatorze Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Setenta 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.

3. O prazo de validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data da sua entrega.

4. O Prazo de execução da obra será DE ACORDO COM O EDITAL

5. 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,

6. Que até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de registro cadastral – CRC, feito junto a este município.

CONTECNICA CARIRI



- 7. 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 perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos;
- 8. 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 EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

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, 02 DE JUNHO DE 2022.

CONTECNICA CARIRI ORGANIZACAO EMPRESARIAL EIRELI
29043990000127
Assinado digitalmente por CONTECNICA CARIRI ORGANIZACAO EMPRESARIAL EIRELI
DN=C=BR, S=CE, L=JUAZEIRO DO NORTE, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A3, OU=19033793000126, CN=CONTECNICA CARIRI ORGANIZACAO EMPRESARIAL EIRELI29043990000127
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Ace Invokação de assinatura esp
Data: 2022.06.02 10:53:46-0300
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

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 Multiple vs, OU=20937130000162, OU=Presencal, OU=Certificado PF A3, CN=LUIZ HUMBERTO LEAL 22268375315
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.06.02 10:56:16-0300
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

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 L1556458 EL: contecnicacariri@hotmail.com
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 2022.05.17.01**

Juazeiro do Norte / CE, 02/06/2022.

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 Jose 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 Edifício Central Park Bairro Triângulo Juazeiro Do Norte – CE CEP: 63042-16, vem perante a **GOVERNO MUNICIPAL DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA / 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 2022.05.17.01** infra mencionada cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL** que:

- a. a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01** 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 2022.05.17.01** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01** 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 2022.05.17.01** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01** 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 2022.05.17.01**, antes da adjudicação só objeto da referida licitação;
- e. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.17.01**, 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.

CONTECNICA CARIRI



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=19533783000126, CN=CONTECNICA
CARIRI ORGANIZACAO EMPRESARIAL
EIRELI:29043990000127
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022.08.02 10:53:10-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

**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: 2022.08.02 10:58:51-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

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 L.M1556458 EL: contecnicacariri@hotmail.com
ENDEREÇO: RUA CATULO DA PAIXÃO CEARENSE, Nº 135 SALA 606 EDIFÍCIO CENTRAL PARK BARRIO
TRIÂNGULO JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP 63042-162

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE		DATA : 08/06/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
				HORA	MES
				83,85%	47,76%
				83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	135,06	1.080,48
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.785,49	0,04	391,42
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.785,49	0,20	1.957,10
2 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL							
2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	6.976,47	55,64	388.170,79
2.2	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	2.040,72	30,44	62.119,52
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	2.091,43	27,63	57.786,21
3 CALÇADAS							
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	2.544,60	46,18	117.509,63
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	254,46	101,18	25.746,26
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	450,68	100,67	45.369,96
3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,53	470,41	10.598,34
4 PINTURA							
4.1	102496	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	673,44	0,94	633,03
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	183,60	13,06	2.397,82
5 SINALIZAÇÃO							
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO COM PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,72	615,13	442,89
5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	5,00	93,25	466,25
VALOR BDI TOTAL:							145.646,00
VALOR TOTAL 3 MESES:							714.669,70
VALOR ORÇAMENTO:							569.023,70
VALOR TOTAL:							714.669,70
Setecentos e Quatorze Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Setenta centavos							

Luiz Henrique Leal
Engenheiro Civil
Registro Nº 0500298000

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.910/0001-27

(Handwritten signatures)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE

DATA : 08/06/2022

FONTE: SEINFRA
SINAPI

VERBA: 027.1 COM DESIGNAÇÃO 2021/06 COM DESIGNAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ORÇ.: 25,59%
RECURSOS 47,76%
RECURSOS 47,76%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									3.429,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	22,08	85,46	0,00	0,00	27,52	135,06
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.785,49	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	391,42
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	9.785,49	0,14	0,02	0,00	0,04	0,20	1.957,10
2		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL									508.076,52
2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	6.976,47	8,37	29,63	2,22	3,86	11,34	55,64
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	2.040,72	6,35	14,71	0,00	3,18	6,20	30,44
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.091,43	7,19	11,22	0,00	3,59	5,63	27,63
3		CALÇADAS									199.224,19
3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	2.544,60	6,26	27,14	0,22	3,15	9,41	46,18
3.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	254,46	9,51	65,97	0,68	4,40	20,62	101,18
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	450,68	37,39	42,75	0,00	0,02	20,51	100,67
3.4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,53	206,14	168,42	0,00	0,00	95,85	470,41
4		PINTURA									3.030,85
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	673,44	0,44	0,08	0,00	0,23	0,19	0,94
4.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	183,60	3,29	5,35	0,00	1,76	2,66	13,06
5		SINALIZAÇÃO									909,14
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,72	22,22	467,57	0,00	0,00	125,34	615,13
5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	LIN	5,00	0,00	74,25	0,00	0,00	19,00	93,25
VALOR BDI TOTAL:										145.546,00	
VALOR TOTAL 3 MESES:										714.669,70	

VALOR ORÇAMENTO: 569.023,70

VALOR TOTAL: 714.669,70

Setecentos e Quatorze Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Setenta centavos

R

CONTECINCA CAIRINI
CNPJ-29.043.990/0001-27


- Engenheiro Leal
- Engenharia Civil
Registro Nº 0500238000









RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/PE	DATA : 08/06/2022		BDI : 25,59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/PE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/PE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.429,00	0,48
2	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL	508.076,52	71,09
3	CALÇADAS	199.224,19	27,88
4	PINTURA	3.030,85	0,42
5	SINALIZAÇÃO	909,14	0,13

VALOR BDI TOTAL:	145.646,00	100,00
VALOR TOTAL 3 MESES:	714.669,70	
VALOR ORÇAMENTO:	569.023,70	
VALOR TOTAL:	714.669,70	

Setecentos e Quatorze Mil Seiscentos e Sessenta e Nove reais e Setenta centavos

CONTESSA CARREI
CNPJ: 29.043.996/0001-27


Luiz Humberto Leai
Engenheiro Civil
Registro Nº 0600298000

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE			DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE			SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE			COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42000000	15,5500	22,0810
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0810

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,72420000	35,5900	25,7743
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,71000000	24,9900	17,7429
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,19500000	12,6100	40,2890
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10650000	15,5400	1,6550
TOTAL MATERIAL:						85,4612

VALOR:	107,54
VALOR TOTAL:	860,32
TOTAL GERAL:	1.080,48

1.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,7200	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00019722	131,6900	0,0260
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0260

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00039445	15,5500	0,0061
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0061

VALOR:	0,03
VALOR TOTAL:	293,56
TOTAL GERAL:	391,42

1.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00071000	38,8700	0,0276
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00142000	0,4900	0,0007
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00142000	0,9700	0,0014
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0297

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00284000	16,7700	0,0476
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00142000	24,8600	0,0353
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00142000	30,3400	0,0431
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1260

VALOR:	0,16
VALOR TOTAL:	1.565,68
TOTAL GERAL:	1.957,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARACE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,58%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARACE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARACE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARACE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,08094000	96,50	7,81
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,02343000	722,04	16,91
TOTAL MATERIAL:					24,72

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02040000	286,24	5,83
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210000	13,18	5,2
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,13090000	30,54	3,99
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00310000	79,99	0,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210000	10,53	4,23
TOTAL SERVIÇO:					19,58

VALOR:	44,30
VALOR TOTAL:	309.057,62
TOTAL GERAL:	388.170,79

2.2. 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	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00497000	80,00	0,39
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	0,71355000	19,39	13,8
TOTAL MATERIAL:					14,22

SERVICO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200000	336,17	0,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	13,24	5,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	10,53	4,14
TOTAL SERVIÇO:					10,02

VALOR:	24,24
VALOR TOTAL:	49.467,05
TOTAL GERAL:	62.119,52

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00710000	80,00	0,56
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,02627000	345,00	9,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	REF. 02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI 202106 COM DESONERAÇÃO 83,85%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%	



00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14200000	3,16	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05893000	19,61	1,15
TOTAL MATERIAL:						11,21

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	4,78
TOTAL SERVICIO:					10,79

VALOR:	22,00
VALOR TOTAL:	46.011,46
TOTAL GERAL:	57.786,21

3.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04032800	3,22
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,74457700	22,92
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00461500	0,33
TOTAL MATERIAL:					26,47

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	5,23
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	0,15040000	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	0,04830000	0,71
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	0,19470000	0,07
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	0,00410000	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	4,18
TOTAL SERVICIO:					10,30

VALOR:	36,77
VALOR TOTAL:	93.564,94
TOTAL GERAL:	117.509,63

3.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,88750000	64,22
TOTAL MATERIAL:					64,22

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/PE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/PE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/PE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/PE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	27,35	0,08
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	155,90	0,93
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	13,51	3,43
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	18,17	4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	10,53	6,93
TOTAL SERVIÇO:						16,34

VALOR:	80,56
VALOR TOTAL:	20.499,30
TOTAL GERAL:	25.746,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,13600000	20,7700	23,5947
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88750000	15,5500	13,8006
TOTAL MAO DE OBRA:					37,3953

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01292200	67,5000	0,8722
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,93830000	1,1000	2,1321
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98800000	0,5600	1,1133
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,78100000	49,4800	38,6439
TOTAL MATERIAL:					42,7815

VALOR:	80,16
VALOR TOTAL:	36.126,51
TOTAL GERAL:	45.369,96

3.4. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42000000	20,7700	29,4934
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,36000000	15,5500	176,6480
TOTAL MAO DE OBRA:					206,1414

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,49558000	67,5000	33,4517
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62338000	76,1900	47,4953
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	156,20000000	0,5600	87,4720
TOTAL MATERIAL:					168,4190

VALOR:	374,56
VALOR TOTAL:	8.438,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICIPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICIPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SEINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,71000000	8,2200	5,8362
TOTAL MATERIAL:						461,1269

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	219,9800	3,9596
TOTAL SERVICIO:					3,9596	
VALOR:					489,79	
VALOR TOTAL:					352,65	
TOTAL GERAL:					442,89	

5.2. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR:	74,25
VALOR TOTAL:	371,25
TOTAL GERAL:	466,25

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27


Roberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro Nº 0900298000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	08/06/2022	BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/02/2022
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL GERAL: 10.598,74

4.1. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,07526000	1,08	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	13,98	0,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	10,53	0,16
TOTAL SERVICIO:					0,67

VALOR: 0,75
VALOR TOTAL: 505,08
TOTAL GERAL: 633,03

4.2. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00710000	7,73	0,05
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,11360000	5,55	0,63
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,30317000	15,43	4,67
TOTAL MATERIAL:					5,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	13,98	3,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	10,53	1,21
TOTAL SERVICIO:					5,05

VALOR: 10,40
VALOR TOTAL: 1.909,44
TOTAL GERAL: 2.397,82

5.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,63900000	26,4300	16,8888
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07100000	74,6400	5,2994
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,1882

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07100000	20,7700	1,4747
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71000000	15,5500	11,0405
TOTAL MAO DE OBRA:					12,5152

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,42000000	0,4800	0,6816
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,13000000	0,8300	1,7679
12573 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,71000000	571,7300	405,9283
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,13000000	17,3300	36,9129

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,58%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	35,1271
VALOR:	35,13
VALOR TOTAL:	35,13
TOTAL GERAL:	44,12

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,71000000	17,2100	12,2191
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2191
VALOR:						12,21
VALOR TOTAL:						12,22
TOTAL GERAL:						15,35

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,71000000	35,1300	24,9423
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,71000000	12,2200	8,6762
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,53604900	1,0000	2,5360
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,17529900	1,0000	0,1753
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,53604900	1,0000	2,5360
TOTAL MATERIAL:						38,8688
VALOR:						38,87
VALOR TOTAL:						38,87
TOTAL GERAL:						48,82

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,28236700	1,0000	0,2824
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03067200	1,0000	0,0307
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,17650600	1,0000	0,1765
TOTAL MATERIAL:						0,4896
VALOR:						0,49
VALOR TOTAL:						0,49
TOTAL GERAL:						0,62

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,55749200	1,0000	0,5575
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06056300	1,0000	0,0606
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,34839700	1,0000	0,3484
TOTAL MATERIAL:						0,9665
VALOR:						0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	08/06/2022	BDI:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,71000000	27,4500
					19,4895
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4895
VALOR:					19,49
VALOR TOTAL:					19,49
TOTAL GERAL:					24,48

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,71000000	19,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,74381600	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,13472100	1,0000
TOTAL MATERIAL:					48,7164
VALOR:					48,72
VALOR TOTAL:					48,72
TOTAL GERAL:					61,19

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,91000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					60,9819
VALOR:					60,98
VALOR TOTAL:					60,98
TOTAL GERAL:					76,58

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,71000000	60,9800
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,71000000	19,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,74381600	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,13472100	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,67977000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					131,6920
VALOR:					131,69
VALOR TOTAL:					131,69
TOTAL GERAL:					165,39

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	6,90120000	5,0900
TOTAL MATERIAL:					35,1271

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,88750000	0,67
TOTAL GERAL:					0,67
VALOR:					0,67
VALOR TOTAL:					0,67
TOTAL GERAL:					0,84

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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,67
TOTAL SERVICIO:					1,10
VALOR:					1,10
VALOR TOTAL:					1,10
TOTAL GERAL:					1,38


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00418900	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04
VALOR TOTAL:					0,04
TOTAL GERAL:					0,05

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,35
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,71000000	11,10
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/08/2022												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>BCI</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>29,95% 47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>3,85% 47,76% 07/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	BCI	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	29,95% 47,76% 05/2021	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	3,85% 47,76% 07/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	BCI	MES	REF.												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	29,95% 47,76% 05/2021												
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	3,85% 47,76% 07/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE														



VALOR TOTAL:	0,97
TOTAL GERAL:	1,22

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004544	4.700,00	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21	
VALOR:					0,21	
VALOR TOTAL:					0,21	
TOTAL GERAL:					0,26	

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000540	4.700,00	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	
VALOR:					0,02	
VALOR TOTAL:					0,02	
TOTAL GERAL:					0,03	

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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,23	
VALOR:					0,23	
VALOR TOTAL:					0,23	
TOTAL GERAL:					0,29	


88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004260	4.700,00	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20	
VALOR:					0,20	
VALOR TOTAL:					0,20	
TOTAL GERAL:					0,25	

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004260	4.700,00	0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,75%
			05/2021	07/2021



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04
VALOR:					11,27
VALOR TOTAL:					11,27
TOTAL GERAL:					14,15

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,75970000	80,00	60,77
00001379	SINAPI	KG	343,42700000	0,54	185,45
TOTAL MATERIAL:					246,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	SINAPI	CHI	2,62000000	0,23	0,60
88830	SINAPI	CHP	0,80000000	1,10	0,88
88377	SINAPI	H	3,42000000	11,27	38,54
TOTAL SERVIÇO:					40,02
VALOR:					286,24
VALOR TOTAL:					286,24
TOTAL GERAL:					359,49

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	0,00582200	12,85	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR TOTAL:					0,07
TOTAL GERAL:					0,09

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	0,72300000	2,55	1,84
00043489	SINAPI	H	0,72300000	0,95	0,68
00037372	SINAPI	H	0,72300000	0,55	0,39
00043465	SINAPI	H	0,72300000	0,58	0,41
00037373	SINAPI	H	0,72300000	0,06	0,04
00037371	SINAPI	H	0,72300000	0,88	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,71000000	12,85	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07

VALOR:	13,18
VALOR TOTAL:	13,18
TOTAL GERAL:	16,55

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00418900	15,51	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06

VALOR:	0,06
VALOR TOTAL:	0,06
TOTAL GERAL:	0,08

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	2,55	1,84
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,63	0,45
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,55	0,39
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,01	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,06	0,0
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,88	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,71000000	15,51	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:					11,01


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,06

VALOR:	14,42
VALOR TOTAL:	14,42
TOTAL GERAL:	18,11

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE		DATA : 08/05/2022		BDI - 25,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE		9EINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE		SINAPI		202106 COM DESONERAÇÃO		
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
						83,85%		47,76%	
						83,85%		47,76%	
						0,00%		0,00%	



00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00003784	374.316,28	14,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,16
VALOR:						14,16
VALOR TOTAL:						14,16
TOTAL GERAL:						17,78

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000525	374.316,28	1,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,96
VALOR:						1,96
VALOR TOTAL:						1,96
TOTAL GERAL:						2,46

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,42	14,42
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL SERVICIO:						30,54
VALOR:						30,54
VALOR TOTAL:						30,54
TOTAL GERAL:						38,36

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00004736	374.316,28	17,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,72
VALOR:						17,72
VALOR TOTAL:						17,72
TOTAL GERAL:						22,25

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	6,78050000	4,68	31,73
TOTAL MATERIAL:						31,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

VALOR:	31,73
VALOR TOTAL:	31,73
TOTAL GERAL:	39,85

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,42	14,42
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,96	1,96
5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,72	17,72
53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,73	31,73

TOTAL SERVIÇO:	79,99
VALOR:	79,99
VALOR TOTAL:	79,99
TOTAL GERAL:	100,46

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	0,01072100	9,19	0,09

TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
VALOR:	0,09
VALOR TOTAL:	0,09
TOTAL GERAL:	0,11

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	2,55	1,84
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	1,01	0,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,55	0,39
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,41	0,29
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,06	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,88	0,63

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	3,92
MAO DE OBRA	
00006111 SERVENTE DE OBRAS	6,52
TOTAL MAO DE OBRA:	6,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
TOTAL SERVICOS:					0,09
VALOR:					10,53
VALOR TOTAL:					10,53
TOTAL GERAL:					13,22

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,75970000	80,00	60,77
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)					
00001379	SINAPI	KG	342,90160000	0,54	185,16
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32					
TOTAL MATERIAL:					245,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,57000000	10,53	90,24
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICOS:					90,24
VALOR:					336,17
VALOR TOTAL:					336,17
TOTAL GERAL:					422,20

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,01072100	12,85	0,13
PEDREIRO					
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR TOTAL:					0,13
TOTAL GERAL:					0,16

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	0,72300000	2,55	1,84
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043489	SINAPI	H	0,72300000	0,95	0,68
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037372	SINAPI	H	0,72300000	0,55	0,39
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00043465	SINAPI	H	0,72300000	0,58	0,41
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037373	SINAPI	H	0,72300000	0,06	0,04
SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
00037371	SINAPI	H	0,72300000	0,88	0,63
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,71000000	12,85	9,12
PEDREIRO					
TOTAL MAO DE OBRA:					9,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13
VALOR:						13,24
VALOR TOTAL:						13,24
TOTAL GERAL:						16,63

91279 - 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00004544	12.710,31	0,57
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00004544	449,60	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,69	
VALOR:					0,59	
VALOR TOTAL:					0,59	
TOTAL GERAL:					0,74	

91280 - 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") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000540	12.710,31	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	
VALOR:					0,06	
VALOR TOTAL:					0,06	
TOTAL GERAL:					0,08	

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 (CHI)

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICIO:					0,65	
VALOR:					0,65	
VALOR TOTAL:					0,65	
TOTAL GERAL:					0,82	

91281 - 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00005680	12.710,31	0,72
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00005680	449,60	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000525	8.562,82	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR TOTAL:						0,04
TOTAL GERAL:						0,05

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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,36	
VALOR:					0,36	
VALOR TOTAL:					0,36	
TOTAL GERAL:					0,45	

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00004736	8.562,82	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40	
VALOR:					0,40	
VALOR TOTAL:					0,40	
TOTAL GERAL:					0,50	

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,00820000	5,57	5,61
TOTAL MATERIAL:					5,61	
VALOR:					5,61	
VALOR TOTAL:					5,61	
TOTAL GERAL:					7,05	

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
CONTECNICA CARIRI	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022																					
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INÍCIO</th> <th>MES</th> <th>DEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	INÍCIO	MES	DEF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	INÍCIO	MES	DEF																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022																		
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL: MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE																							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE																							

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,74
VALOR:	0,74
VALOR TOTAL:	0,74
TOTAL GERAL:	0,93

91282 - 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	2,41045000	5,57	13,42
TOTAL MATERIAL:					13,42
VALOR:					13,42
VALOR TOTAL:					13,42
TOTAL GERAL:					16,85

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 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91280 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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91281 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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
91282 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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	13,42	13,42
TOTAL SERVICIO:					14,81
VALOR:					14,81
VALOR TOTAL:					14,81
TOTAL GERAL:					18,60


91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	LIN	0,00003784	8.562,82	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,32
VALOR:					0,32
VALOR TOTAL:					0,32
TOTAL GERAL:					0,40

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTES:	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>2021/06</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	NORMA	MES	REF.	027.1	COM DESONERAÇÃO		06/2021	2021/06	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	VERSÃO	NORMA	MES	REF.																
	027.1	COM DESONERAÇÃO		06/2021																
	2021/06	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SINAPI:																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE																			



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	0,40	0,40
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	5,61	5,61
TOTAL SERVIÇO:					6,37
VALOR:					6,37
VALOR TOTAL:					6,37
TOTAL GERAL:					8,00

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00002435	396.848,38	9,66
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00002435	78.450,00	1,91
TOTAL EQUIPAMENTO:				11,57
VALOR:				11,57
VALOR TOTAL:				11,57
TOTAL GERAL:				14,53

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000199	396.848,38	0,78
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000199	78.450,00	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,93
VALOR:				0,93
VALOR TOTAL:				0,93
TOTAL GERAL:				1,17

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000511	396.848,38	2,02
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000511	78.450,00	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,42
VALOR:				2,42
VALOR TOTAL:				2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					07/2021

TOTAL GERAL: **3,04**

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00255600	12,75	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,03
VALOR TOTAL:						0,03
TOTAL GERAL:						0,04

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	2,55	1,84
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,63	0,45
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,55	0,39
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,01	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,06	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,88	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,71000000	12,75	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:						0,0
VALOR:						12,43
VALOR TOTAL:						12,43
TOTAL GERAL:						15,61

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,57	11,57
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL SERVICIO:						27,35
VALOR:						27,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.:
					05/2021
					07/2021

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. 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	0,00003784	12.639,13	0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,47
VALOR:					0,47
VALOR TOTAL:					0,47
TOTAL GERAL:					0,59

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. 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	0,00000525	12.639,13	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR TOTAL:					0,06
TOTAL GERAL:					0,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00582200	13,47	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR TOTAL:					0,07
TOTAL GERAL:					0,09

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	2,55	1,84
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,63	0,45
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,55	0,39
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,01	0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,06	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,88	0,63
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,35

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,71000000	13,47	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:					9,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HOMENAGEM</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRÍAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HOMENAGEM	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS		0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HOMENAGEM	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%															
SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE																		



VALOR TOTAL:	27,35
TOTAL GERAL:	34,35

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004565	396.848,38	18,11
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004565	78.450,00	3,58

TOTAL EQUIPAMENTO:	21,69
VALOR:	21,69
VALOR TOTAL:	21,69
TOTAL GERAL:	27,24

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,83360000	4,68	106,86

TOTAL MATERIAL:	106,86
VALOR:	106,86
VALOR TOTAL:	106,86
TOTAL GERAL:	134,21

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,57	11,57
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,42	2,42
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,69	21,69
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	106,86	106,86
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,43	12,43

TOTAL SERVICO:	155,90
VALOR:	155,90
VALOR TOTAL:	155,90
TOTAL GERAL:	195,79

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE			DATA : 08/08/2022	BDI : 25,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES	REF.
				83,85%	47,78%	05/2021
				83,85%	97,25%	07/2021
				0,00%		

TOTAL SERVIÇO:	4046,07
VALOR:	12,98
VALOR TOTAL:	12,98
TOTAL GERAL:	16,38

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

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,98	12,98

TOTAL SERVIÇO:	13,51
VALOR:	13,51
VALOR TOTAL:	13,51
TOTAL GERAL:	16,97

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

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTES	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	0,00004736	12.639,13	0,59

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,59
VALOR:	0,59
VALOR TOTAL:	0,59
TOTAL GERAL:	0,74

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

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,73130000	5,57	4,07

TOTAL MATERIAL:	4,07
VALOR:	4,07
VALOR TOTAL:	4,07
TOTAL GERAL:	5,11

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

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%

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	4,07	4,07
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,98	12,98

TOTAL SERVIÇO: 18,17

VALOR: 18,17

VALOR TOTAL: 18,17

TOTAL GERAL: 22,82

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,00745500	12,85	0,09

TOTAL MAO DE OBRA: 0,09

VALOR: 0,09

VALOR TOTAL: 0,09

TOTAL GERAL: 0,11

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	2,55	1,84
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	1,33	0,96
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,55	0,39
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	1,27	0,91
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,06	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72300000	0,88	0,63

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 4,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,71000000	12,85	9,12

TOTAL MAO DE OBRA: 9,12

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

TOTAL SERVIÇO: 0,09

VALOR: 13,98

VALOR TOTAL: 13,98

TOTAL GERAL: 17,56

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,71000000	22,8700	16,2377

TOTAL MAO DE OBRA: 16,2377

VALOR: 16,24

VALOR TOTAL: 16,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022		BDI : 25,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	202.106 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			REF.	06/2021	06/2021
				0,00%	0,00%



TOTAL GERAL: 20,40

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	16,2400	11,5304
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,44264300	1,0000	13,4426
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,46018600	1,0000	1,4602
TOTAL MATERIAL:						26,4332
VALOR:						26,43
VALOR TOTAL:						26,43
TOTAL GERAL:						33,19

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,65600000	4,0900	39,4930
TOTAL MATERIAL:						39,4930
VALOR:						39,49
VALOR TOTAL:						39,49
TOTAL GERAL:						49,60

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	39,4900	28,0379
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	16,2400	11,5304
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,44264300	1,0000	13,4426
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,46018600	1,0000	1,4602
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,16400000	1,0000	20,1640
TOTAL MATERIAL:						74,6351
VALOR:						74,64
VALOR TOTAL:						74,64
TOTAL GERAL:						93,74

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,71000000	18,7400	13,3054
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3054
VALOR:						13,31
VALOR TOTAL:						13,31
TOTAL GERAL:						16,72

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CARTÃO PERMANENTE DE LICITANTE Nº 10472

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,71000000	13,3100	9,4501
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,38180200	1,0000	1,3818
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06894100	1,0000	0,0689
TOTAL MATERIAL:					10,9008	

VALOR:	10,90
VALOR TOTAL:	10,90
TOTAL GERAL:	13,69

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,79875000	4,0900	3,2669
TOTAL MATERIAL:					3,2669	

VALOR:	3,27
VALOR TOTAL:	3,27
TOTAL GERAL:	4,11

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,71000000	13,3100	9,4501
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,71000000	3,2700	2,3217
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,38180200	1,0000	1,3818
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06894100	1,0000	0,0689
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,72725300	1,0000	0,7273
TOTAL MATERIAL:					13,9498	

VALOR:	13,91
VALOR TOTAL:	13,95
TOTAL GERAL:	17,52

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,71000000	25,3000	17,9630
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9630	

VALOR:	17,96
VALOR TOTAL:	17,96
TOTAL GERAL:	22,56

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,22703800	1,0000	40,2270
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,57520500	1,0000	3,5752

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	08/06/2022	BDI : 25,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



TOTAL MATERIAL:	56,5538
VALOR:	56,55
VALOR TOTAL:	56,55
TOTAL GERAL:	71,02

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,17000000	4,0900	78,4053
TOTAL MATERIAL:						78,4053
VALOR:						78,41
VALOR TOTAL:						78,41
TOTAL GERAL:						98,48

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	78,4100	55,6711
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,22703800	1,0000	40,2270
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,57520500	1,0000	3,5752
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,34055700	1,0000	60,3406
TOTAL MATERIAL:						172,5665
VALOR:						172,57
VALOR TOTAL:						172,57
TOTAL GERAL:						216,73

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,71000000	25,3000	17,9630
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9630
VALOR:						17,96
VALOR TOTAL:						17,96
TOTAL GERAL:						22,56

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	32,36243900	1,0000	32,3624
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,51535200	1,0000	3,5154
TOTAL MATERIAL:						48,6294
VALOR:						48,63
VALOR TOTAL:						48,63
TOTAL GERAL:						61,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	48,63
VALOR TOTAL:	48,63
TOTAL GERAL:	61,07

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,50750000	4,0900	67,5157
TOTAL MATERIAL:					67,5157
VALOR:					67,52
VALOR TOTAL:					67,52
TOTAL GERAL:					84,6

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	67,5200	47,9392
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,36243900	1,0000	32,3624
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,51535200	1,0000	3,5154
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	48,54369400	1,0000	48,5437
TOTAL MATERIAL:					145,1123
VALOR:					145,11
VALOR TOTAL:					145,11
TOTAL GERAL:					182,24


C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,5500	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00986111	172,5700	1,7017
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00049305	48,6300	0,0240
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00936805	145,1100	1,3594
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,0851
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01972222	15,5500	0,3067
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3067
VALOR:					3,39
VALOR TOTAL:					3,39
TOTAL GERAL:					4,26

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,71000000	25,3000	17,9630
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA:	08/06/2022		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	FORTE	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR:	17,96
VALOR TOTAL:	17,96
TOTAL GERAL:	22,56

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,34980700	1,0000	20,3498
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,80858300	1,0000	1,8086
TOTAL MATERIAL:						34,9100

VALOR:	34,91
VALOR TOTAL:	34,91
TOTAL GERAL:	43,84

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,82150000	4,0900	48,3499
TOTAL MATERIAL:						48,3499

VALOR:	48,35
VALOR TOTAL:	48,35
TOTAL GERAL:	60,72

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	48,3500	34,3285
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,34980700	1,0000	20,3498
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,80858300	1,0000	1,8086
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,52467500	1,0000	30,5247
TOTAL MATERIAL:						99,7632

VALOR:	99,76
VALOR TOTAL:	99,76
TOTAL GERAL:	125,29

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,71000000	25,3000	17,9630
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9630

VALOR:	17,96
VALOR TOTAL:	17,96
TOTAL GERAL:	22,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARAÇE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	103,47106900	1,0000	103,4711
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,08246200	1,0000	9,0825
TOTAL MATERIAL:						125,3052
VALOR:						125,31
VALOR TOTAL:						125,31
TOTAL GERAL:						157,38

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	103,47106900	1,0000	103,4711
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,08246200	1,0000	9,0825
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	137,96144900	1,0000	137,9614
TOTAL MATERIAL:						263,2666
VALOR:						263,27
VALOR TOTAL:						263,27
TOTAL GERAL:						330,64

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,71000000	18,7400	13,3054
TOTAL MAO DE OBRA:						13,305
VALOR:						13,31
VALOR TOTAL:						13,31
TOTAL GERAL:						16,72


10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,71000000	13,3100	9,4501
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,41996300	1,0000	4,4200
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,39284300	1,0000	0,3928
TOTAL MATERIAL:						14,2629
VALOR:						14,26
VALOR TOTAL:						14,26
TOTAL GERAL:						17,91

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			53,53M	47,78%	09/2021
				47,78%	07/2021
			0,00%		

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,17000000	4,0900	78,4053
TOTAL MATERIAL:						78,4053
VALOR:						78,41
VALOR TOTAL:						78,41
TOTAL GERAL:						98,48

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,71000000	55,6711
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,71000000	9,4501
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,41996300	4,4200
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,39284300	0,3928
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,86751200	3,8675
TOTAL MATERIAL:					73,8015
VALOR:					73,80
VALOR TOTAL:					73,80
TOTAL GERAL:					92,69

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,71000000	13,3054
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3054
VALOR:					13,31
VALOR TOTAL:					13,31
TOTAL GERAL:					16,72

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,71000000	9,4501
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,72384100	8,7238
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,76573500	0,7657
TOTAL MATERIAL:					18,9396
VALOR:					18,94
VALOR TOTAL:					18,94
TOTAL GERAL:					23,79

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,01100000	40,9450
TOTAL MATERIAL:					40,9450
VALOR:					40,95
VALOR TOTAL:					40,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

CONTAÇÃO PERMANENTE DE LITROS
CONTECNICA CARTÃO
R\$ 4050V

TOTAL GERAL: 51,43

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,71000000	40,9500
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,71000000	13,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,72384100	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,76573500	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,69313300	1,0000

TOTAL MATERIAL: 57,7072

VALOR: 57,71

VALOR TOTAL: 57,71

TOTAL GERAL: 72,48

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,71000000	18,7400

TOTAL MAO DE OBRA: 13,3084

VALOR: 13,31

VALOR TOTAL: 13,31

TOTAL GERAL: 16,72

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,71000000	13,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,22723500	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,05388900	1,0000

TOTAL MATERIAL: 10,7312

VALOR: 10,73

VALOR TOTAL: 10,73

TOTAL GERAL: 13,48

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,71000000	13,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,22723500	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,05388900	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,68181300	1,0000

TOTAL MATERIAL: 11,4130

VALOR: 11,41

VALOR TOTAL: 11,41

TOTAL GERAL: 14,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	DATA:	08/06/2022	BDI: 25,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	33,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARAÇE	SRNAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,9400	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,04176471	57,7100	2,4102
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,7300	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,12529412	11,4100	1,4296
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,8398

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04176471	21,8300	0,9117
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41764706	15,5500	6,4944
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4061

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,88040000	5,2400	4,6133
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,03550000	26,0400	0,9244
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,38340000	15,1600	5,8123
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00639000	5,8000	0,0371
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04260000	7,2500	0,3089
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00035500	613,0000	0,2176
TOTAL MATERIAL:						11,9136

VALOR:	23,16
VALOR TOTAL:	23,16
TOTAL GERAL:	29,09

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01124166	34,9100	0,3924
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01834166	99,7600	1,8298
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	125,3100	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,02958334	263,2700	7,7884
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,2600	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,02958334	73,8000	2,1833
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,1939

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14791666	15,5500	2,3001
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3001

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00028400	26.583,0000	7,5496
TOTAL MATERIAL:						7,5496

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,1600	25,4760
TOTAL SERVICIO:						25,4760

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LÓCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARAÇE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	47,52
VALOR TOTAL:	47,52
TOTAL GERAL:	59,68

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,9000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,71000000	13,9500	9,9045
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,9045

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,26000000	15,5500	66,2430
TOTAL MAO DE OBRA:						66,2430

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	180,34000000	0,5600	100,9904
TOTAL MATERIAL:						100,9904

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	3,3900	3,1178
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	47,5200	39,7267
TOTAL SERVICO:						42,8445

VALOR:	219,98
VALOR TOTAL:	219,98
TOTAL GERAL:	276,27

Luiz Henrique Leal
Engenheiro Civil
Registro Nº 0500298000

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.990/0001-27

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE

DATA : 08/06/2022

VERBAO: BDI : 54,59%

FONTE: SEINFRA 027 1 COM DESONERACAO 54,85% DATA DESINFR 05/2021

SINAPI: 2021106 COM DESONERACAO 83,86% DATA SINAPI 07/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MATERIAL	MIL	163,46	722,04	118.023,71	16,51	16,51	A
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/70L/10H/PAVERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	MATERIAL	M2	1.894,65	30,79	58.336,29	8,16	24,68	A
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	564,68	96,50	54.491,16	7,62	32,30	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.183,66	9,19	38.447,84	5,38	37,68	A
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2.732,09	12,85	35.107,36	4,91	42,59	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/1/2)	SINAPI	MATERIAL	M	1.456,16	19,39	28.234,86	3,95	46,54	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	50.276,06	0,54	27.149,07	3,80	50,34	B
00003730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9.405,31	2,55	23.983,54	3,36	53,70	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	238,83	80,00	19.106,51	2,67	56,37	B
000034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	MATERIAL	M3	54,94	345,00	18.954,94	2,65	59,03	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	351,98	49,48	17.416,02	2,44	61,46	B
00000368	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	225,83	72,37	16.343,55	2,29	63,75	B
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.263,82	12,85	16.240,12	2,27	66,02	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,04	374.316,28	15.461,81	2,16	68,18	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	511,97	20,77	10.633,67	1,49	69,67	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	671,71	15,55	10.445,13	1,46	71,13	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	667,66	15,51	10.355,37	1,45	72,58	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9.405,31	0,88	8.276,67	1,16	73,74	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9.405,31	0,55	5.172,92	0,72	74,47	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.196,89	1,01	4.238,86	0,59	75,06	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	347,62	11,10	3.858,59	0,54	75,60	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.027,31	0,95	3.825,94	0,54	76,13	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE		
CONTECNICA CARIRI		DATA:	08/06/2022
		BDI:	25,59%
		VERBAO	
		FONTE	SEINFRA
		DATA REF.	05/2021
		HORA	83,85%
		MES	47,76%
		DATA REF.	07/2021
		VERBAO	0271 COM DESONERAÇÃO
		VERBAO	2021/08 COM DESONERAÇÃO
		VERBAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	4.417,48	0,56	2.473,79	0,35	76,48	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	123,25	19,61	2.416,89	0,34	76,82	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.027,31	0,58	2.335,84	0,33	77,14	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	357,76	5,57	1.992,73	0,28	77,42	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	4.196,89	0,41	1.720,72	0,24	77,66	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	96,17	13,47	1.295,47	0,18	77,85	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	16,99	67,50	1.146,76	0,16	78,01	B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	14,04	76,19	1.070,07	0,15	78,16	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	873,55	1,10	960,91	0,13	78,29	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	296,98	3,16	938,47	0,13	78,42	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	MATERIAL	L	55,66	15,43	858,86	0,12	78,54	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	MATERIAL	M3	11,74	73,10	858,44	0,12	78,66	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	181,50	4,68	849,44	0,12	78,78	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.126,60	0,63	709,76	0,10	78,88	B
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	54,10	12,85	695,20	0,10	78,98	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	31,99	20,77	664,49	0,09	79,07	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9.405,31	0,06	564,32	0,08	79,15	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	27,79	16,77	466,05	0,07	79,21	B
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,90	30,34	421,59	0,06	79,27	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,03	12.710,31	415,45	0,06	79,33	B
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	74,25	371,25	0,05	79,38	B
12382	NIVELADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	13,90	24,86	345,44	0,05	79,43	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	25,56	12,61	322,31	0,05	79,48	B
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,51	571,73	292,27	0,04	79,52	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	5,79	35,59	206,19	0,03	79,55	B



Page:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	08/06/2022	VERSÃO	BDI: 59,53%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	SEINFRA	HORA	83,85% 47,18% 45,20/21
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	DATAS/EF	83,85% 47,18% 45,20/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02	8.562,82	190,88	0,03	79,57	B
12707	GASOLINA	SEINFRA	MATERIAL	L	34,04	5,09	173,28	0,02	79,60	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	5,68	24,99	141,94	0,02	79,62	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,03	4.700,00	139,10	0,02	79,64	B
00005085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	L	20,86	5,55	115,76	0,02	79,65	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,01	12.639,13	114,91	0,02	79,67	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	102,60	1,00	102,60	0,01	79,68	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	97,49	1,00	97,49	0,01	79,70	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	20,80	4,09	85,06	0,01	79,71	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	101,05	0,76	76,80	0,01	79,72	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	54,52	1,33	72,51	0,01	79,73	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	54,52	1,27	69,24	0,01	79,74	B
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,50	17,21	60,28	0,01	79,75	B
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	396.648,38	56,24	0,01	79,76	B
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	KG	50,88	1,08	54,74	0,01	79,76	B
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,97	27,45	26,70	0,00	79,77	B
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	MATERIAL	M	1,53	17,33	26,58	0,00	79,77	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,63	12,75	20,81	0,00	79,77	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,03	449,60	13,47	0,00	79,78	B
11725	PREGO 15x15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,85	15,54	13,24	0,00	79,78	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,126,60	0,01	11,27	0,00	79,78	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/ACE				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/ACE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/ACE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/ACE				
	DATA :	08/06/2022	BDI :	25,59%	
	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI		202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	63,85%	47,76%
			DATA REF.	06/2021	07/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	78.450,00	11,12	0,00	79,78	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,30	7,73	10,08	0,00	79,78	B
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	9,29	1,00	9,29	0,00	79,78	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,26	22,87	5,89	0,00	79,78	B
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAÇÃO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	M	0,51	8,22	4,20	0,00	79,79	B
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,53	0,83	1,27	0,00	79,79	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,05	20,77	1,06	0,00	79,79	B
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,02	0,46	0,49	0,00	79,79	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	18,74	0,09	0,00	79,79	B
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,00	26.563,00	0,08	0,00	79,79	B
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,00	15,16	0,07	0,00	79,79	B
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	0,01	5,24	0,05	0,00	79,79	B
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	18,74	0,01	0,00	79,79	B
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,00	26,04	0,01	0,00	79,79	B
10221	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	21,83	0,01	0,00	79,79	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,01	0,00	79,79	B
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	18,74	0,00	0,00	79,79	B
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,00	0,00	79,79	B
12329	ESTOPIM	SEINFRA	MATERIAL	M	0,00	7,25	0,00	0,00	79,79	B
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	18,74	0,00	0,00	79,79	B
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	MATERIAL	JG	0,00	613,00	0,00	0,00	79,79	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,00	25,30	0,00	0,00	79,79	B
12326	ESPOLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	0,00	5,80	0,00	0,00	79,79	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA :	08/08/2022	VERBAO	BDI :	5,58%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FORTE	SEINFRA	HORA	83,85%	DATA REF	05/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	83,85%	COMPOSIÇÃO	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Subtotal até 79,79% 570.203,29

Outros 144.466,41

Valor total do Orçamento 714.669,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,55%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			62,88%	47,70%	05/2021
			37,12%	47,76%	07/2021
			0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.429,00	62,88 %	20,47 %	16,85 %	100,00 %
			2.149,30	701,92	577,78	3.429,00
2	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL	508.076,52	45,26 %	26,01 %	28,73 %	100,00 %
			229.955,43	132.150,70	145.970,39	508.076,52
3	CALÇADAS	199.224,19	43,97 %	22,57 %	33,46 %	100,00 %
			87.598,88	44.964,90	66.660,41	199.224,19
4	PINTURA	3.030,85	49,23 %	25,30 %	25,47 %	100,00 %
			1.492,09	766,81	771,95	3.030,85
5	SINALIZAÇÃO	909,14	8,40 %	8,40 %	83,20 %	100,00 %
			76,37	76,37	756,40	909,14
		714.669,70	321.272,07	178.660,70	214.736,93	714.669,70
			321.272,07	499.932,77	714.669,70	



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Nº. 4055

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	255,57000000	146,87000000	162,23000000	564,67000000
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	99,30000000	50,97000000	75,56000000	225,83000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	106,77000000	58,58000000	73,47000000	238,82000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22.754,95000000	13.076,80000000	14.444,32000000	50.276,07000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	45,73000000	26,28000000	29,03000000	101,04000000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	659,06000000	378,75000000	418,35000000	1.456,16000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0,72000000	0,37000000	0,55000000	1,64000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	81,70000000	46,01000000	53,79000000	181,50000000
00004222	GASOLINA COMUM	L	157,31000000	80,75000000	119,71000000	357,77000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	42,29000000	21,71000000	32,18000000	96,18000000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	302,18000000	173,66000000	191,82000000	667,66000000
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	73,98000000	42,52000000	46,96000000	163,46000000
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	134,41000000	77,25000000	85,32000000	296,98000000
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	5,16000000	2,65000000	3,93000000	11,74000000
00004750	PEDREIRO	H	572,01000000	328,72000000	363,10000000	1.263,83000000
00004759	CALCETEIRO	H	1.227,20000000	685,71000000	819,17000000	2.732,08000000
00004783	PINTOR	H	26,63000000	13,68000000	13,78000000	54,09000000
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	10,27000000	5,28000000	5,31000000	20,86000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1.883,47000000	1.058,76000000	1.241,42000000	4.183,65000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	55,78000000	32,06000000	35,41000000	123,25000000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	27,40000000	14,08000000	14,18000000	55,66000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,02000000	0,01000000	0,01000000	0,04000000
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	24,95000000	12,82000000	12,91000000	50,68000000
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,64000000	0,33000000	0,33000000	1,30000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN				0,00000000
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	0,42000000	0,42000000	4,16000000	5,00000000
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,01000000	0,01000000	0,01000000	0,03000000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	24,87000000	14,29000000	15,78000000	54,94000000
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	833,08000000	427,62000000	633,95000000	1.894,65000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA: 08/06/2022	BR: 25,59%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 47,76% 05/2021	 13. A056
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI 202106 COM DESONERAÇÃO 0,00% 47,76% 07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4.238,22000000	2.387,88000000	2.779,20000000	9.405,30000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4.238,22000000	2.387,88000000	2.779,20000000	9.405,30000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4.238,22000000	2.387,88000000	2.779,20000000	9.405,30000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	4.238,22000000	2.387,88000000	2.779,20000000	9.405,30000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	157,33000000	90,42000000	99,87000000	347,62000000
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN				0,00000000
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN				0,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	508,62000000	289,63000000	328,35000000	1.126,60000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.813,33000000	1.022,34000000	1.191,63000000	4.027,30000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26,84000000	13,80000000	13,89000000	54,53000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.889,44000000	1.062,11000000	1.245,34000000	4.196,89000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	508,62000000	289,63000000	328,35000000	1.126,60000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.813,33000000	1.022,34000000	1.191,63000000	4.027,30000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26,84000000	13,80000000	13,89000000	54,53000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.889,44000000	1.062,11000000	1.245,34000000	4.196,89000000
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	9,79000000	5,63000000	6,21000000	21,63000000
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,67000000	0,34000000	0,51000000	1,52000000
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	9,79000000	5,63000000	6,21000000	21,63000000
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,67000000	0,34000000	0,51000000	1,52000000
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,01000000	0,52000000	0,77000000	2,30000000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	59,08000000	30,32000000	44,96000000	134,36000000
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	423,11000000	243,15000000	268,58000000	934,84000000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.613,31000000	1.469,05000000	1.722,46000000	5.804,82000000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,30000000	126,60000000	139,84000000	486,74000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	220,30000000	126,60000000	139,84000000	486,74000000
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	220,30000000	126,60000000	139,84000000	486,74000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA: 08/08/2022	BDI: 25,59%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SNAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	51,53000000	29,61000000	32,71000000	113,85000000
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	51,53000000	29,61000000	32,71000000	113,85000000
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	51,53000000	29,61000000	32,71000000	113,85000000
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	168,76000000	96,99000000	107,13000000	372,88000000
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	423,11000000	243,15000000	268,58000000	934,84000000
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	423,11000000	243,15000000	268,58000000	934,84000000
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	222,43000000	114,17000000	169,26000000	505,86000000
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	222,43000000	114,17000000	169,26000000	505,86000000
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	4,59000000	2,35000000	3,49000000	10,43000000
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	4,59000000	2,35000000	3,49000000	10,43000000
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	222,32000000	114,12000000	169,18000000	505,62000000
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	H	222,32000000	114,12000000	169,18000000	505,62000000
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	54,04000000	27,74000000	41,12000000	122,90000000
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	54,04000000	27,74000000	41,12000000	122,90000000
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,01000000	0,52000000	0,77000000	2,30000000
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,01000000	0,52000000	0,77000000	2,30000000
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,01000000	0,52000000	0,77000000	2,30000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	DATA: 08/06/2022	BOLETA DE LICITAÇÃO Nº 4057
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARAÇE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARAÇE	SINAPI: 2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	59,08000000	30,32000000	44,96000000	134,36000000
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	59,08000000	30,32000000	44,96000000	134,36000000
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	30,66000000	15,74000000	23,33000000	69,73000000
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	30,66000000	15,74000000	23,33000000	69,73000000
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.714,40000000	957,93000000	1.144,39000000	3.816,72000000
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,01000000	0,52000000	0,77000000	2,30000000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	59,08000000	30,32000000	44,96000000	134,36000000
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	423,11000000	243,15000000	268,58000000	934,84000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	793,66000000	456,10000000	503,79000000	1.753,55000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	37,13000000	19,07000000	19,21000000	75,41000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	2.613,31000000	1.469,05000000	1.722,46000000	5.804,82000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	220,30000000	126,60000000	139,84000000	486,74000000
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			0,01000000	0,01000000
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			0,01000000	0,01000000
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			0,01000000	0,01000000
I0037	AJUDANTE	H	17,42000000	5,69000000	4,68000000	27,79000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	7,47000000	3,83000000	5,69000000	16,99000000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	0,13000000	0,13000000	1,28000000	1,54000000
I0221	BLASTER	H				0,00000000
I0280	BRITA	M3	6,18000000	3,17000000	4,70000000	14,05000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	384,10000000	197,16000000	292,29000000	873,55000000
I0498	CARPINTEIRO	H			0,04000000	0,04000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	3,63000000	1,19000000	0,98000000	5,80000000
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H				0,00000000
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H				0,00000000
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H				0,00000000
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H				0,00000000
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H				0,00000000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H				0,00000000
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H				0,00000000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H				0,00000000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			0,01000000	0,01000000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H				0,00000000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H				0,00000000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H				0,00000000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H				0,00000000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H				0,00000000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H				0,00000000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H				0,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1.941,54000000	996,70000000	1.479,25000000	4.417,49000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M			0,01000000	0,01000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	3,56000000	1,16000000	0,96000000	5,68000000




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARACE	DATA : 08/08/2022	BDI : 25,58%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARACE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARACE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARACE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	225,11000000	115,55000000	171,31000000	511,97000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	16,02000000	5,23000000	4,31000000	25,56000000
11725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,53000000	0,17000000	0,14000000	0,84000000
12326	ESPOLETA	UN				0,00000000
12329	ESTOPIM	M				0,00000000
12380	MOTORISTA	H	2,20000000	0,72000000	0,59000000	3,51000000
12382	NIVELADOR	H	8,71000000	2,84000000	2,34000000	13,89000000
12391	PEDREIRO	H	14,07000000	7,22000000	10,70000000	31,99000000
12445	TOPOGRAFO	H	8,71000000	2,84000000	2,34000000	13,89000000
12507	DINAMITE 60%	KG				0,00000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H				0,00000000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,09000000	0,09000000	0,85000000	1,03000000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,13000000	0,13000000	1,28000000	1,54000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ				0,00000000
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG				0,00000000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	0,04000000	0,04000000	0,43000000	0,51000000
12543	SERVENTE	H	298,00000000	151,22000000	222,51000000	671,73000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,02000000	0,02000000	0,21000000	0,25000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H				0,00000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H				0,00000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H				0,00000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H				0,00000000
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H				0,00000000
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,61000000	0,20000000	0,16000000	0,97000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H				0,00000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG				0,00000000
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	0,04000000	0,04000000	0,43000000	0,51000000
12701	DEPRECIAÇÃO	H	57,34000000	19,12000000	21,03000000	97,49000000
12702	JUROS	H	5,41000000	1,81000000	2,07000000	9,29000000
12703	MANUTENÇÃO	H	63,71000000	20,87000000	18,02000000	102,60000000
12706	OLEO DIESEL	L	12,84000000	4,21000000	3,75000000	20,80000000
12707	GASOLINA	L	21,34000000	6,97000000	5,74000000	34,05000000
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			0,01000000	0,01000000
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			0,01000000	0,01000000
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H			0,03000000	0,03000000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H	0,03000000	0,03000000	0,30000000	0,36000000
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	3,09000000	1,01000000	0,83000000	4,93000000
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H	3,09000000	1,01000000	0,83000000	4,93000000
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H				0,00000000
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H				0,00000000
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H				0,00000000
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				0,00000000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H				0,00000000
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H				0,00000000
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				0,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BD: 25.65
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H				0,00000000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,86000000	0,28000000	0,23000000	1,37000000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	0,86000000	0,28000000	0,23000000	1,37000000
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H				0,00000000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H				0,00000000
IB623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	154,77000000	79,44000000	117,77000000	351,98000000

CONTAÇÃO PERMANENTE TÉCNICA CARIRI

 R\$ 4058V

 e

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	DATA : 08/06/2022		BDI : 25,59%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,78%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,39
L	Lucro	6,70
	TOTAL	7,09

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,59%

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

CONTAÇÃO PERMANENTE TÉCNICA CARIRI


 CNPJ: 29.043.950/0001-27

Luiz Humberto Leal

 Engenheiro Civil

 Registro N. 0620258000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONTECNICA CARIRI	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 25,58%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ACOIARA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOIARA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,85%	47,70%
			0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021
				07/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

CONTECNICA CARIRI
CNPJ: 29.043.950/0001-32

A + B + C + D


 Luiz Humberto Leal
 Engenheiro Civil
 Registro N. 0600298000

