

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

Prezados Senhores,

A empresa **ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº 19.959.003/0001-85, estabelecida na Rua Alfredo Terceiro, 500, Sala 204, 2º Andar – Centro – Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **CONCORRÊNCIA Nº 07.18.01/2022**, cujo objeto: Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: ISENTA

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS-CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: RUA ALFREDO TERCEIRO, 500 – SALA 204 – CENTRO – BOA VIAGEM/CE

Telefone: (88) 3427.2749 // (85) 99636.4385

E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com

2. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	TOTAL
1.0	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento.	Mês	04	R\$ 200.457,70
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)				R\$ 200.457,70

VALOR POR EXTENSO: Duzentos Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta centavos

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **CONCORRÊNCIA Nº 07.18.01/2022**;

Declaramos que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Declaramos que, na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos necessários à execução do objeto em perfeitas condições durante o prazo de contrato.

Declaramos que, temos o pleno conhecimento, aceitação e cumpriremos a todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico deste edital.

Declaramos também, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, caso seja proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço (OS).


A garantia dos serviços a serem executadas é de 05 (cinco) anos, conforme o art. 618 do Código Civil.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Boa Viagem/CE, 23 de Agosto de 2022.



PAULO ALVES CAVALCANTE
RNP 0610394380
CPF 025.337.913-00
ENGENHEIRO CIVIL



Fernando Igor Garcia de Lima Paulino
CPF: 074.229.813-41
Energy Serviços Eireli - EPP
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA: 02/08/2022 **BDI:** 27,05%

ITEM	VERBA	HORA	RES	DATA/REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%	07/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
Composições	PRCPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	40,36	144,99	184,20	5.851,79	7.434,31
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,98	158,78	749,88	952,68
2.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	24,00	104,59	132,88	2.510,16	3.189,12
3		SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.500,00	2,90	3,68	4.350,00	5.520,00
3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	889,33	3,89	4,94	3.455,60	4.389,35
3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	9,00	373,20	474,15	3.358,80	4.267,35
4		MOVIMENTO DE TERRA							
4.1		TRECHO ALTO TRAPIA							
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	551,75	0,05	0,06	27,58	33,10
4.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	55,18	6,23	7,91	343,77	436,47
4.1.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	55,18	3,06	3,88	168,85	214,09
4.2		TRECHO ALTO ANTONIO CELESTE							
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	336,66	0,05	0,06	16,82	20,19
4.2.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	33,66	6,23	7,91	209,70	266,25
4.2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33,66	2,98	3,78	100,30	127,23
5		PAVIMENTAÇÃO							
5.1		TRECHO ALTO TRAPIA							
5.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,75	1,78	2,26	982,11	1.246,95
5.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	110,35	87,23	110,82	9.625,83	12.228,98
5.1.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	220,70	29,98	38,08	6.616,58	8.404,25
								44.017,50	55.917,63
								70.867,27	90.026,24

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE

CEP: 63.780-000

Fone: (88) 3427-2749

E-mail: energy.servicos@energyservicos.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARA

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARA

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA: 02/08/2022 **BDI:** 27,05%

FONTE: VERSÃO **HORA:** **MES:** **DATA ENT.**

CRSE: 2022/06 **111,51% 69,69% 07/2022**

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **83,85% 47,78% 05/2021**

SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO **83,85% 47,46% 07/2022**

Composições: PROPRIA **0,00% 0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	SEINFRA	M2	551,75	48,56	61,69	26.792,98	34.037,45
5.2 TRECHO ALTO ANTONIO CELESTE									
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	336,56	1,78	2,26	599,07	760,62
5.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADOURIDA	SEINFRA	M3	67,31	87,23	110,82	5.871,45	7.459,29
5.2.3	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	134,62	29,98	38,08	4.035,90	5.126,32
5.2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	SEINFRA	M2	336,56	48,56	61,69	16.343,35	20.762,38
6 DRENAGEM SUPERFICIAL									
6.1 TRECHO ALTO TRAPIAR									
6.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,70	21,45	27,25	4.734,01	6.014,07
6.1.2	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	4,00	198,58	252,29	794,32	1.009,16
6.1.3	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	220,70	125,03	158,85	27.594,12	35.058,19
6.2 TRECHO ALTO DO ANTONIO CELESTE									
6.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	192,32	21,45	27,25	4.125,26	5.240,72
6.2.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m	SEINFRA	M	192,32	125,03	158,85	24.045,76	30.550,03
7 SERVIÇOS DIVERSOS									
7.1 TRECHO ALTO TRAPIA									
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	551,75	1,17	1,48	645,54	816,59
7.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	55,18	4,42	5,61	243,89	309,55
7.2 TRECHO ANTONIO CELESTE									
7.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,56	1,17	1,48	393,77	498,10
7.2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	48,08	4,42	5,61	212,51	269,72
8 SINALIZAÇÃO									
8.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,66	530,69	674,24	3.003,70	3.816,19

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Rua Alfredo Tenreiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE

CEP: 63.780-000

Fone: (88) 3427-2749

E-mail: energy.servicos@minisscao@yahoo.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 02/08/2022 BDI : 27,05%

COMPONENTES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/06	111,51%	69,89%		07/2022
SERAPI	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%		06/2021
SIRAPI	2022/08 COM DESONERACAO	83,95%	47,46%		07/2022
PROPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
Duzentos Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta centavos						VALOR BDI TOTAL:	42.654,30	VALOR ORÇAMENTO:	157.803,40
						VALOR TOTAL:	200.457,70		




 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


 Fernando Luiz Gomes de Lima Paulino
 CPF: 074.221.813-85
 Engenheiro de Serviços Elétricos-EPP
 Sócio Administrador

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 19.959.003/0001-85

Rua Alfredo Tenreiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE

CEP: 63.780-000

Fone: (88) 3427-2749

E-mail: energy.servicos@energia.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARA
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARA
LOCAL: LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA : 02/08/2022 **EDI :** 27,05%
FORTE **VERBAO** **HORA** **MES** **DATA BR.**
ORSE 2022/06 111,51% 69,89% 07/2022
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 07/2022
Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.434,31	25,00 % 1.858,58	25,00 % 1.858,58	25,00 % 1.858,58	25,00 % 1.858,57	7.434,31 100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.141,80	100,00 % 4.141,80				4.141,80 100,00 %
3	SERVIÇOS AUXILIARES	14.175,70	50,00 % 7.087,85	50,00 % 7.087,85			14.175,70 100,00 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	1.097,33	25,00 % 274,33	50,00 % 548,67	25,00 % 274,33		1.097,33 100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO	90.026,24	25,00 % 22.506,56	25,00 % 22.506,56	25,00 % 22.506,56	25,00 % 22.506,56	90.026,24 100,00 %
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	77.872,17		25,00 % 19.468,04	50,00 % 38.936,09	25,00 % 19.468,04	77.872,17 100,00 %
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.893,96		36,90 % 698,87	63,10 % 1.195,09		1.893,96 100,00 %
8	SINALIZAÇÃO	3.816,19			100,00 % 3.816,19		3.816,19 100,00 %
		200.457,70	35.869,12	51.469,70	64.274,43	48.844,45	200.457,70
			35.869,12	87.338,82	151.613,25	200.457,70	


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


 Fernando Igor Galvão de Lima Pinheiro
 CPF: 014.221.613-61
 Energy Services Eireli EPP
 Socio Administrador

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.969.003/0001-85
 Rua Alfredo Terceiro, 500 - 2º Andar - Sala 204 - Centro - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.780-000
 Fone: (89) 3427-2749
 E-mail: energy.servicos@liminacao@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HCRA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESCONEGAÇÃO	83,55%	47,40%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 07/2022



07/26

1.1. COMPOO1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01224195	5.868,92	71,84
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00397941	18.382,82	73,15
TOTAL Mão de Obra:					144,99
VALOR:					144,99

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,7602	28,3154
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4922	19,4922
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8358	44,2611
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1212	1,8182
TOTAL Material:					93,8969


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					124,98

2.2. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,2120	2,6641
83 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	7,4100	0,7603
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,7300	0,2801
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,0608	3,4052
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,9248	0,5421
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,3790	0,2441
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	13,5174	23,1066
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	13,0650	1,3405
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	22,4016	2,2984
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	15,3192	10,4753
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	11,7702	2,4082
TOTAL Material:					47,5249

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	20,7700	21,3038
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	20,7700	10,6509
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	15,5500	19,9367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	51,8914
---------------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	349,9500
					5,1793
TOTAL Serviço:					5,1793
VALOR:					104,59

3.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	232,7900
					2,9099
TOTAL Equipamento:					2,9099
VALOR:					2,90

3.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
					3,8875
TOTAL Mão de Obra:					3,8875
VALOR:					3,89

3.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500
					373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000
VALOR:					373,20


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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7600
					0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	176,3400
					0,0490
TOTAL Equipamento:					0,0490
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500
					0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086
VALOR:					0,05

4.1.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,05%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,45%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ENERGY SERVIÇOS EIRELI

08/26

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	192,2100	5,7663
TOTAL Equipamento:						5,7663

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,5500	0,4665
TOTAL Mão de Obra:						0,4665

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 40340
 10/08/2022

VALOR:	6,23
---------------	-------------

4.1.3. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
390	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,0000	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	129,4200	1,1504
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	49,1500	0,0896
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	138,9200	0,3643
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,1100	0,0016
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,1800	0,0117
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	176,3400	0,7837
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,4500	0,0192
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,1200	0,2956
TOTAL Equipamento:						2,7161

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3,06

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


Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	176,3400	0,0490
TOTAL Equipamento:						0,0490

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,05

4.2.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,05%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LÓCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	202205	111,51%	69,80%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			SINAPI	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	192,2100	5,7663
TOTAL Equipamento:						5,7663
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,5500	0,4665
TOTAL Mão de Obra:						0,4665
VALOR:						6,23



4.2.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,0000	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	129,4200	1,1504
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	49,1500	0,1333
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	138,9200	0,2408
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,1100	0,0016
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,1800	0,0117
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	176,3400	0,7837
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,4500	0,0192
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	80,1200	0,2956
TOTAL Equipamento:						2,6363
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,5500	0,3456
TOTAL Mão de Obra:						0,3456
VALOR:						3

5.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,0000	0,0485
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	129,4200	0,5177
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0400	0,1192
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	145,6000	0,0523
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,1500	0,0832
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	138,9200	0,1211
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1100	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1800	0,0069
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	176,3400	0,4522
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4500	0,0098

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	COMPOSIÇÃO	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	111,51%
		MES	89,80%
		REF.	07/2022
			05/2021
			07/2022

FL. 09 / 26

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,1290	0,1746
TOTAL Equipamento:						1,5683

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994
VALOR:						1,78



5.1.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,2816	67,0238
TOTAL Material:						67,0238

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						87,23

5.1.3. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,2300	3,5530
TOTAL Serviço:						3,5530
VALOR:						29,98

5.1.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9000	1,1450
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,0200	0,7102
TOTAL Equipamento:						1,8552

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4864	7,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,5268	7,7290
TOTAL Material:						14,8520

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,08%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	07/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,04300000	378,9500	16,2949
TOTAL Serviço:						16,2949
VALOR:						48,56

5.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,0000	0,005
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	129,4200	0,5177
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,0400	0,1192
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	145,6000	0,0523
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,1500	0,0832
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	138,9200	0,1211
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,1100	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1800	0,0069
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	65,7600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	176,3400	0,4522
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,4500	0,0098
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,1200	0,1746
TOTAL Equipamento:					1,5863	

Mão de Obra	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994	
VALOR:						1,78	


5.2.2. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,2816	67,0238
TOTAL Material:					67,0238	

Mão de Obra	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150	
VALOR:						87,23	

5.2.3. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/06	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

ENERGY SERVIÇOS EIRELI
FL. 10/26

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,2300	3,5530
TOTAL Serviço:						3,5530

VALOR:	29,98
---------------	-------



5.2.4. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9000	1,1450
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,0200	0,7102
TOTAL Equipamento:						1,8552

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,4864	7,1230
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,5268	7,7290
TOTAL Material:						14,8520

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	378,9500	16,2949
TOTAL Serviço:						16,2949

VALOR:	48,56
---------------	-------


6.1.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6832	2,6832
TOTAL Material:						2,6832

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/06/2022		BDI : 27,05%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	202205	111,51%	69,89%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SEINFRA	202206 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	291,8900	9,9243
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3600	0,1243
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	11,7718
					VALOR:	21,45

6.1.2. C3110 - SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,5500	0,9330
					TOTAL Mão de Obra:	1,5561

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	291,8900	64,2158
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	41,2100	15,2889
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	101,9300	110,0844
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	32,1900	7,4359
					TOTAL Serviço:	197,0250
					VALOR:	198,58


6.1.3. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	3,6972	2,5141
					TOTAL Material:	2,5141

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,5500	0,9330
					TOTAL Mão de Obra:	1,5561

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	62,6600	0,0877
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,4200	6,0112
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	291,8900	31,8160
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	41,2100	11,7036
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	101,9300	71,3510
					TOTAL Serviço:	120,9695
					VALOR:	125,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022		BDI: 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE.	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

6.2.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6832
TOTAL Material:					2,6832
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,0030
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	291,8900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço:					11,7718
VALOR:					21,45

6.2.2. C3111 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m/E=0,08m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	3,6972
TOTAL Material:					2,5141
Mão de Obra					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					1,5581
Serviço					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	62,6600
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	4,4200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	291,8900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,28400000	41,2100
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	101,9300
TOTAL Serviço:					120,9695
VALOR:					125,03

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL					1,1663

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		ORSE	2022/05	111,51%	68,89%	07/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição		PROFRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO					

TOTAL Mão de Obra:	1,1663
VALOR:	1,17

7.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8970	0,2691
TOTAL Material:					0,2691
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,42

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17


7.2.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8970	0,2691
TOTAL Material:					0,2691
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,42

8.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	39,2400	35,3160
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	104,7700	10,4770
TOTAL Equipamento:					45,7930
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3744	0,7488
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6474	1,9422
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	412,3626	412,3626

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição	PRÓPRIA		

ENERGY SERVIÇOS EIRELI
FL. 12/26

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,5174	40,5522
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,4116	6,4116
TOTAL Materiais:						462,0174

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						17,6270

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	291,8900	5,2540
TOTAL Serviço:						5,2540

VALOR:	530,69
---------------	---------------


(Handwritten signature)

Pedro Paulo Alves Cavalcante
CREA-CE 48632/0
CPF: 025.337.913-00
Engenheiro Civil



(Handwritten signature)
Fernando Inor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074.721.613-61
Energy Services Eireli-EPP
Socio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/06	111,51%	88,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			SENAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,6500	40,9617
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,4282	57,3958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4368	96,0960
TOTAL Material:					194,4535	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					349,95	

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,1902	107,5097
TOTAL Material:					107,5097	
VALOR:					107,50	

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	
VALOR:					22,87	


I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	107,5000	107,5000
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,7800	39,8667
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,7800	2,7558
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,7800	59,8000
TOTAL Material:					232,7925	
VALOR:					232,79	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO		

I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:						27,4500
VALOR:						27,45

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7800	34,8735
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7800	3,4438
TOTAL Material:					65,76
VALOR:					65,76

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,1902	66,9942
TOTAL Material:					66,9942
VALOR:					66,99

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	66,9900	66,9900
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7800	34,8735
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7800	3,4438
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7800	43,5919
TOTAL Material:					176,3492
VALOR:					176,34


I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1902	74,1722
TOTAL Material:					74,1722
VALOR:					74,17

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	202205	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,45%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
				09,88%	07/2022
				47,76%	08/2021
				47,46%	07/2022
				0,00%	07/2022

ENERGY SERVIÇOS EIRELI
FL 14/26

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

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	1,00000000	74,1700
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7800
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7800
TOTAL Material:					192,2147
VALOR:					192,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4044

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
46	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7800
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7800
TOTAL Material:					43,0040
VALOR:					43,00

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,1902
TOTAL Material:					58,6997
VALOR:					58,69

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,88%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	58,6900	58,6900
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7800	18,4906
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7800	1,6434
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,7800	27,7359
TOTAL Material:						129,4299
VALOR:						129,42

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88670000	0,7800	21,7532
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,7800	2,1004
TOTAL Material:						49,1536
VALOR:						49,15


I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,1902	60,7733
TOTAL Material:						60,7733
VALOR:						60,77

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,7700	60,7700
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,7800	21,7532
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,7800	2,1004
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,7800	29,0042
TOTAL Material:						138,9276

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



VALOR: 138,92

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7800	1,9261
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,7800	0,1860
TOTAL Material:					2,1121
VALOR:					2,11

I0626 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7800	1,9261
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,7800	0,1860
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,7800	1,0701
TOTAL Material:					3,1822
VALOR:					3,18

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74


I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,7800	6,0585
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,7800	0,6561
TOTAL Material:					25,4566
VALOR:					25,45

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,1902	47,8530
TOTAL Material:					47,8530
VALOR:					47,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SRNAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			111,51%	60,89%
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			07/2022	
			05/2021	
			07/2022	

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	47,8500
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,7800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,7800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,7800
TOTAL Material:					80,1225
VALOR:					2

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7800
TOTAL Material:					54,0456
VALOR:					54,04


I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,1902
TOTAL Material:					62,2089
VALOR:					62,20

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,2000
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7800
TOTAL Material:					26,4260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ENERGY SERVIÇOS EIRELI
36/26

12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7800	2,3196
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,7800	29,3622
					TOTAL Material:	145,6078
					VALOR:	145,60

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
You

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7800	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7800	
					TOTAL Material:	73,4208
					VALOR:	73,42

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1902	
					TOTAL Material:	86,1354
					VALOR:	86,13


10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,1300	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7800	
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7800	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7800	
					TOTAL Material:	225,8404
					VALOR:	225,84

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/06/2022	BDI: 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	69,89%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
			Composição:		PROPRIA
				0,00%	0,00%

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	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7800
TOTAL Material:					64,7150
VALOR:					64,71

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	73,4200
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	225,8400
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,7100
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	192,2100
TOTAL Equipamento:					3,0057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,2338
VALOR:					3,23

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,1902
TOTAL Material:					1,91
VALOR:					1,91


I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,9100
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,05%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	NCRA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8

FL. 17/26

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7800	0,0566
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7800	1,2265
TOTAL Material:						22,9040
VALOR:						22,90

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,1902	21,0553
TOTAL Material:					21,0553	
VALOR:					21,05	

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	


10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,0500	21,0500
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7800	11,8187
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7800	1,0374
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7800	11,8187
TOTAL Material:					71,0248	
VALOR:					71,02	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,6500	64,0224
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4368	159,4320
TOTAL Material:					223,4544	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	
VALOR:					378,95	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESOBERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESOBERAÇÃO	83,55%
			Composição		PROPRIA
					0,00%
					0,00%

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8970	0,2691
TOTAL Material:						0,2691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540
VALOR:						4,42



I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7800	1,5180
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7800	0,0757
TOTAL Material:						20,3337
VALOR:						13


I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1902	3,5890
TOTAL Material:						3,5890
VALOR:						3,58

I0680 - 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	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,5800	3,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7800	1,5180
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7800	0,0757
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7800	0,7990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/06/2022	BDI: 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	REF.	
		ORSE	2022/05	111,51%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

\$

39/26



TOTAL Material:	24,7427
VALOR:	24,71

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4200	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	225,8400	3,1367
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	64,7100	0,0449
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	192,2100	2,5361
TOTAL Equipamento:						5,7177

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319
VALOR:						6,14

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	0,7800	22,3561
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7800	1,9869
TOTAL Material:						49,6430
VALOR:						49,64

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1902	53,1168
TOTAL Material:						53,1168
VALOR:						53,11

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FCNTE	VERSÃO	HORA	MEG	REF.
		ORSE	2022/05	111,51%	68,89%	07/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SEINFRA	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,1100	53,1100
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7800	22,3561
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7800	1,9869
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7800	33,5342
TOTAL Material:						136,2872
VALOR:						136,28




I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000	
VALOR:					25,30	

I0618 - 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	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7800	113,6724
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7800	9,9779
TOTAL Material:					148,9503	
VALOR:					148,95	

I0732 - 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	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7800	113,6724
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7800	9,9779
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7800	151,5633
TOTAL Material:					300,5136	
VALOR:					300,51	

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	202205	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

EIRELI
FL 19/26

VALOR: 18,74

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7800
TOTAL Material:					24,0273
VALOR:					24,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
VOTAÇÃO

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1902
TOTAL Material:					86,1354
VALOR:					86,13

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,1300
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7800
TOTAL Material:					114,4061
VALOR:					114,40

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	29,1651
VALOR:	29,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,1902	44,9818
TOTAL Material:					44,9818
VALOR:					44,98



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,9800	44,9800
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7800	9,5839
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7800	0,8412
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7800	10,6488
TOTAL Material:					84,7939
VALOR:					84,79

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,74
VALOR:					18,74


10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7800	1,3482
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7800	0,0592
TOTAL Material:					20,1474
VALOR:					20,14

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022		BDI: 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	202205	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	89,89%
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7800	1,3482
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7800	0,0592
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7800	0,7490
					TOTAL Material:	20,8964
					VALOR:	20,89



C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,1600	0,0000
728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	84,7900	4,9876
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1400	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8900	3,6865
					TOTAL Equipamento:	8,6741

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,0872	5,0681
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,3112	1,0156
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,8248	6,3854
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,5240	0,0407
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,6550	0,3393
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	478,1400	0,2391
					TOTAL Material:	13,0882

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
					TOTAL Mão de Obra:	10,4312
					VALOR:	32,19

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	49,6400	0,7860
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	136,2800	3,5206
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	148,9500	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	300,5100	12,5213
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,0200	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	114,4000	4,7667
					TOTAL Equipamento:	21,5946

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20.734,7400	8,2939

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	VERÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	59,89%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:						8,2939
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	32,1900	35,4090
TOTAL Serviço:						35,4090
VALOR:						68,53

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3300	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,7100	24,7100
TOTAL Equipamento:						24,7100
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4368	110,9472
TOTAL Material:						110,9472
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,1400	5,6470
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	68,5300	57,0011
TOTAL Serviço:						62,6481
VALOR:						291,89

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	73,4200	0,0055
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	225,8400	1,6811
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,7100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	192,2100	1,4452
TOTAL Equipamento:						3,1318
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,51%
			69,69%
			07/2022
			83,85%
			47,26%
			05/2021
			83,56%
			47,46%
			07/2022
			0,00%
			0,00%



ENERGY SERVIÇOS EIRELI
FL. 21 / 26

VALOR:	3,36
---------------	------

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500
					41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

C2785 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,6574
					10,1727
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,7330
					0,5733
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	9,8358
					19,6716
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,7640
					2,6910
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,6972
					5,6567
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	7,8078
					12,4925
TOTAL Material:					51,2578
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700
					22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700
					28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					101,93

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,1600
					0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	84,7900
					4,9876
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1400
					0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,8900
					3,6865
TOTAL Equipamento:					8,6741
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,0872
					5,0681
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,3112
					1,0156
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,8248
					6,3854
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,5240
					0,0407
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,6550
					0,3393
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	478,1400
					0,2391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	68,89%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	13,0682
------------------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312
VALOR:						32,19




I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7800	11,8187
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7800	1,0374
TOTAL Material:						38,1561
VALOR:						38,15

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7800	9,5070
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7800	0,8449
TOTAL Material:						10,3519
VALOR:						10,35

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7800	9,5070
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7800	0,8449
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,7800	5,9418
TOTAL Material:						16,2937
VALOR:						16,29

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
VALOR:						25,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				111,51%
				69,89%
				07/2022
				83,85%
				47,76%
				09/2021
				83,55%
				47,46%
				07/2022
				0,00%
				0,00%

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7800	6,9043
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7800	0,6061
TOTAL Material:						32,8104
VALOR:						32,81

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7800	6,9043
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7800	0,6061
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,7800	9,2057
TOTAL Material:						42,0161
VALOR:						42,01

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	49,6400	2,2503
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	136,2500	2,9073
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,3500	0,0000
10674	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	16,2900	2,1720
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,8100	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	42,0100	2,8007
TOTAL Equipamento:						10,1303
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						16,35

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	43,0000	2,7520
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	129,4200	0,3451
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	54,0400	2,4138

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição		PRÓPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	145,6000	3,2032
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	38,1500	1,7549
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	71,0200	1,4677
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	65,7600	3,4195
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	176,3400	2,5863
TOTAL Equipamento:						17,9425



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1404	9,2664
TOTAL Material:					9,2664

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL Mão de Obra:					10,3667

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	6,1400	7,9267
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,3500	17,1675
TOTAL Serviço:					25,0942

VALOR:	62,66
---------------	--------------

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7800	14,7680
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7800	1,6041
TOTAL Material:					39,2421
VALOR:					39,24

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,1902	43,3867
TOTAL Material:					43,3867

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR: 43,38

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	43,3800	43,3800
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7800	14,7680
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7800	1,6041
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,7800	22,1520
TOTAL Material:					104,7741
VALOR:					104,77


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil




 Fernando Luiz Gomes de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-81
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA: 02/08/2022	BDI: 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,63
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	5,10

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	1,00
L	LUCRO	7,80
	TOTAL	8,80

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,95

BDI = 27,05%

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


 Pedro Paulo Cavalcante
 CREA-CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil


 Fernando Iyar Gomes de Lima Raulino
 CPF: 074.221.513-61
 Engenheiro Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022	BDI : 27,05%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVÊNIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
FL. 25 / 26


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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	DATA : 02/08/2022		BDI : 27,05%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSOS TRECHOS DA SERRA DO VICENTE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CE CONFORME CONVENIO COM GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAPISTRANO - CEC.	ORSE	2022/05	111,51%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	07/2022
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	63,85%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.	

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

A + B + C + D




 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREA - CE 48632/0
 CPF: 025.337.913-00
 Engenheiro Civil




 Fernando Aguiar de Lima Raulino
 CPF: 074.221.613-01
 Energy Serviços Eireli-EPP
 CNPJ: 19.959.003/0001-85