

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 Localidade Olho D'agua dos Facundos, S/N - Térreo - Zona Rural - Boa Viagem/CE. Apresenta nossa proposta de preços, referente ao processo licitatório de **TOMADA DE PREÇO 08.29.01/2023**, cujo **objeto**: Recuperação de estrada vicinal na localidade de Carqueja a Serra do Vicente, zona rural do município de Capistrano, Ceará.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 19.959.003/0001-85

Inscrição Estadual: ISENTO

Representante: FERNANDO IGOR GARCIA DE LIMA RAULINO

Carteira de Identidade: 20087763502 SSPDS-CE

CPF: 074.221.613-61

Endereço Empresarial: Localidade Olho D'agua dos Facundos, S/N - Térreo - Zona Rural - 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	Recuperação de estrada vicinal na localidade de Carqueja a Serra do Vicente, zona rural do município de Capistrano, Ceará.	MÊS	04	R\$ 349.439,55
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)				R\$ 349.439,55

VALOR POR EXTENSO: Trezentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Cinco centavos.

Declaramos que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada e as condições desta **TOMADA DE PREÇO 08.29.01/2023**;

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 editalícias e contratual, caso seja proclamada vencedora, iniciará os serviços em até 05 (cinco) 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, 18 de outubro de 2023.




PEDRO PAULO ALVES CAVALCANTE
RNP 0610394380
CPF 025.337.913-00
ENGENHEIRO CIVIL


Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
CPF: 074131.613-61
Energy Serviços Eireli - EPP
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE		DATA: 10/10/2023		BDI: 26,46%		
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL		SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO		HORA: 84,44%	MES: 47,46%	REF: 05/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO		Composição: PRÓPRIA		HORA: 0,00%	MES: 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							17.486,00
1.1	CP01-CAPISTRANO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	Composições	%	100,00	174,86	17.486,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							14.930,88
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	200,17	1.201,02
2.2	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	4,00	962,33	3.849,32
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	42.958,91	0,23	9.880,54
3 SERVIÇOS AUXILIARES							7.346,05
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	15.432,92	0,26	4.012,55
3.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.543,29	2,16	3.333,50
REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO							157.232,98
4.1	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF 07/2020	SINAPI	M3	11.073,86	9,32	103.208,37
4.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	11.073,86	0,90	9.966,47
4.3	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	7.909,90	5,57	44.058,14
5 REVESTIMENTO PRIMÁRIO							79.328,27
5.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	17.797,27	0,04	711,89
5.2	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF 07/2020	SINAPI	M3	5.536,92	9,32	51.604,09
5.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	5.536,92	0,90	4.983,22
5.4	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	3.954,95	5,57	22.029,07
VALOR BDI TOTAL:						73.115,38	
VALOR ORÇAMENTO:						276.324,18	
VALOR TOTAL:						349.439,55	

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Nove reais e Cinquenta e Cinco centavos

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 CREMOP/CE 48632/0
 CPF: 021.337.913-00
 Engenheiro Civil

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 010.227.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE
LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO

DATA:	10/10/2023	BDI:	26,46%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

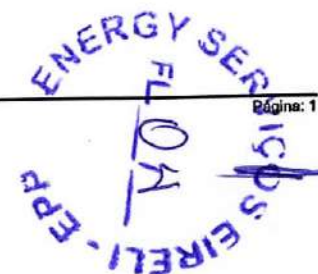
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	17.486,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.371,50	4.371,50	4.371,50	4.371,50	17.486,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.930,88	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.732,72	3.732,72	3.732,72	3.732,72	14.930,88
3	SERVIÇOS AUXILIARES	7.346,05	100,00 %				100,00 %
			7.346,05				7.346,05
4	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	157.232,98	20,00 %	30,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			31.446,59	47.169,89	39.308,24	39.308,26	157.232,98
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	79.328,27	18,74 %	29,03 %	28,11 %	28,12 %	100,00 %
			14.866,11	23.028,99	20.712,61	20.720,56	79.328,27
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.115,37	22,35 %	28,33 %	24,65 %	24,67 %	100,00 %
			16.341,28	20.713,58	18.022,93	18.037,58	73.115,37
		349.439,55	78.104,25	99.016,68	86.148,00	86.170,62	349.439,55
			78.104,25	177.120,93	263.268,93	349.439,55	

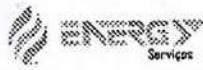
Pedro F. Alves Cavalcante
 CRÉD. DE 48632/0
 CPF. 025.337.913-00
 Engenheiro Civil

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF. 025.337.913-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador



ENERGY SERVIÇOS EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 19.959.003/0001-85
 Vila Olho D'água dos Facundos - Zona Rural - S/N - Boa Viagem/CE
 CEP: 63.870-000
 Fone: (88) 3427-2749
 E-mail: energy.servicosiluminacao@yahoo.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA : 10/10/2023		BDI : 26,48%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

1.1. CP01-CAPISTRANO ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%) (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÉ	0,00300000	6.440,00	19,32
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):						19,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18599	APONTADOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	3.558,82	14,23
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,00400000	2.806,46	11,22
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00500000	5.868,92	29,34
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00500000	18.382,82	91,91
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00300000	2.946,84	8,84
TOTAL Mão de Obra:						155,54

VALOR: 174,86

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	151,50	151,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	16,64	0,18
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	8,92	0,11
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	3,27	10,49
TOTAL Material:						162,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	23,13	8,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	18,34	20,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	17,53	8,76
TOTAL Serviço:						8,76


VALOR: 200,17

2.2. 00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	962,33	962,33
TOTAL Equipamento:						962,33

VALOR: 962,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA: 10/10/2023	BDI: 26,46%															
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023															
LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO																		

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	52,6300	0,0526
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,4100	0,0008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8200	0,0016
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0550

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL Mão de Obra:						0,1775
VALOR:						0,23

3.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	43,65	0,10
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	112,95	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,40	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,34	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,10
VALOR:						0,26

3.2. C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,9200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	154,9700	1,8020
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,8020

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	15,5500	0,3616
TOTAL Mão de Obra:						0,3616
VALOR:						2,16

4.1. 101135 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA: 10/10/2023		BDI: 28,46%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	42,85%
			Composição:	PROPRIA:	0,00%

5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	50,24	0,67
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	147,62	1,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	18,34	0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	5,36	6,70
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	1,61	0,40
					TOTAL Serviço:	7,10
					VALOR:	9,32

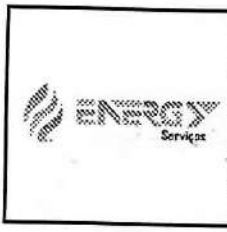
4.2. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,24	0,30
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,62	0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,34	0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,16
					VALOR:	0,90

4.3. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	45,25	0,72
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	191,49	0,76
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	61,02	0,91
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	158,47	0,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA: 10/10/2023	BDI: 26,46%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,46% 05/2023
			0,00% 0,00%

96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	62,26	1,43
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	142,67	0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	18,34	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38
VALOR:						5,57

5.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,2100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	143,1200	0,0398
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0398

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086
VALOR:						0,04

5.2. 101135 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01340000	50,24	0,67
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00790000	147,62	1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	18,34	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,39

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	5,36	6,70
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	1,61	0,40
TOTAL Serviço:						7,10
VALOR:						9,32

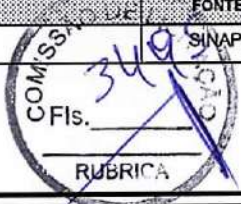
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA: 10/10/2023	BDI: 26,46%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 05/2023
			Composição	PROPRIA: 0,00% 0,00%	

5.3. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,24	0,30
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	147,62	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,74

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,34	0,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,16
VALOR:						0,90


 COMISSÃO DE Fis. 349
 RUBRICA

5.4. 96386 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01600000	45,25	0,72
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	191,49	0,76
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01500000	61,02	0,91
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	158,47	0,95
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02300000	62,26	1,43
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00300000	142,67	0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,19

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	18,34	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38
VALOR:						5,57

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 OAB/PE 43632/0
 CPF: 015.837.913-00
 Engenheiro Civil

Fernando Igor Garcia de Lima Raulino
 CPF: 022.1.613-61
 Energy Serviços Eireli-EPP
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE	DATA: 10/10/2023		BDI: 26,46%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA À SERRA DO VICENTE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição:	PROPRIA:	REF:
				0,00%	09/2021
				0,00%	09/2023

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	449.138,89	28,87
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	55.969,23	3,85
TOTAL Equipamento:					32,72	
VALOR:					32,72	


 Fls. 3496

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	641.035,41	4,74
TOTAL Equipamento:					4,74	
VALOR:					4,74	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24	
VALOR:					24,71	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA : 10/10/2023		BDI : 26,45%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO																								

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,53	113,52
					TOTAL Material:	113,52
					VALOR:	113,52

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,6060	27,6220
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,6060	3,0004
					TOTAL Material:	55,9224
					VALOR:	55,92

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	6,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	13,20	13,20
					TOTAL Mão de Obra:	13,20

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07
					VALOR:	19,45

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,1800	18,1800
					TOTAL Mão de Obra:	18,1800
					VALOR:	18,18

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE		DATA: 10/10/2023		BDI: 26,46%	
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
	LOCAL: CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL		SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	Composição: PROPRIA	REF: 05/2021	REF: 05/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO		Composição: PROPRIA	REF: 05/2023	REF: 05/2023	REF: 05/2023
			Composição: PROPRIA	REF: 05/2023	REF: 05/2023	REF: 05/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,6060	0,4758
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,6060	0,0517
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,6060	0,2974
TOTAL Material:					0,8249	
VALOR:					0,82	


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3498
 Fls. _____
 RUBRICA

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	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	0,6060	27,0940
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,6060	2,6756
TOTAL Material:					57,2196	
VALOR:					57,21	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,6200	57,6200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,6060	27,6220
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,6060	3,0004
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,6060	41,4331
TOTAL Material:					154,9755	
VALOR:					154,97	

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL Mão de Obra:					27,4500	
VALOR:					27,45	

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00534000	13,20	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07	
VALOR:					0,07	

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE		DATA : 10/10/2023		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	461.617,50	25,85
TOTAL Equipamento:						25,85
VALOR:						25,85

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,4785	57,6251
TOTAL Material:						57,62
VALOR:						57,62

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	747.669,00	5,38
TOTAL Equipamento:						5,38
VALOR:						5,38

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	45.673,39	3,87
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	449.138,89	28,83
TOTAL Equipamento:						32,70
VALOR:						32,70

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,90	29,90
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,38	5,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA:	10/10/2023	BDI: 26,46%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



FL. TOTAL Servço:	35,28
VALOR:	61,02

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,42	21,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,15	18,15
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,08	4,08
TOTAL Serviço:					22,23	
VALOR:					43,65	

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	583.734,24	32,45
TOTAL Equipamento:					32,45	
VALOR:					32,45	

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	10,99	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05	
VALOR:					0,05	

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,34	23,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,34	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,85	25,85
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,50	3,50
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,16	46,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	DATA : 10/10/2023	BDI : 26,45%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NA LOCALIDADE DE CARQUEJA A SERRA DO VICENTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	CARQUEJA - SERRA DO VICENTE - ZONA RURAL																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPISTRANO																							

53858	PÁ CARREGADEIRA, SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,96	26,96
					TOTAL Serviço:	102,47
					VALOR:	125,81

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	6,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,04	17,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	0,14
					VALOR:	23,36

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,42	21,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,53	23,53
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,29	5,29
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,07	42,07
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	55,31	55,31
					TOTAL Serviço:	126,20
					VALOR:	147,62