



CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

A COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE/CE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 06.03.01/2023-SEOSP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

A licitante **EVO CONTRUÇÕES - ME / CNPJ: 36315922/0001-35**, através de seu representante legal, Sr. **José Giuvan Pires Nunes Neto**, brasileiro, empresário, portador, CPF nº: 047.505.573-07, residente e domiciliado na RUA Comandante Prata, nº 66, Apto 901, Bairro Mucuripe, Fortaleza - CE, CEP 60.175-130, abaixo assinado, apresenta a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS TRECHOS LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A MOITA VERDE; LAGOA GRANDE E SÃO BENTO NO MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de R\$ 1.238.487,25 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E TRINTA E OITO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E SETE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS), para o período de execução dos serviços de 03 (Três) meses da data de recebimento da Ordem de Serviço e a validade da proposta de 60 (sessenta) dias da data de sua apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital e seus anexos.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;

Fortaleza - CE, 14 de abril de 2023.

José Giuvan Pires Nunes Neto
EVO CONSTRUÇÕES-ME
José Giuvan Pires Nunes Neto
CPF: 047.505.573-07
Administrador

EVO CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, Nº 304, Compl. SALA 1006

Bairro: CENTRO - FORTALEZA - CE

Número para contato: (85) 9762-7624



CONSTRUÇÕES

evo CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. Lj-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOITA VERDE

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 -SINAPI
07/2022 -SICRO 04/2022


Valor BDI:

20,96%

ORÇAMENTO LOTE 1								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							36.244,00
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	362,44	36.244,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							68.706,68
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,56	909,36	
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	6.670,00	0,60	4.002,00	
2.3	COMP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO		UND	2,00	29.029,56	58.059,12	
2.4	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	13.340,00	0,43	5.736,20	
3	MOVIMENTO DE TERRA							436.094,83
3.1	REGULARIZAÇÃO / REFORÇO DE SUBLEITO							92.446,20
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	40.020,00	2,31	92.446,20	
3.2	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL BASE							343.648,63
3.2.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	10.522,81	3,97	41.775,56	
3.2.2	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	111.804,84	2,70	301.873,07	
4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE							88.124,04
RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE - BASE								
4.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	8.004,00	11,01	88.124,04	
5	SERVIÇOS FINAIS							2.236,59
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,39	659,76	2.236,59	
						VALOR BDI TOTAL:	132.434,72	
						VALOR ORÇAMENTO:	631.406,14	
						VALOR TOTAL:	763.840,86	

Nominal: Setecentos e Sessenta e Três mil, Oitocentos e Quarenta reais e Oitenta e Seis Centavos


EVO CONSTRUÇÕES-ME
José Ivan Pires Nunes Neto
CPF: 07.589.573-07
Administrador


João Jorge Neto
Eng° Civil
CREA 5308 - D



CONSTRUÇÕES

evo CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. Lj-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES: SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO 10/2021

Valor BDI: 20,70%

ORÇAMENTO LOTE 2							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						29.846,45
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	181,06	1.086,36
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	5.858,00	0,60	3.514,80
1.3	COMP	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		UND	1,00	22.609,19	22.609,19
1.4	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	5.858,00	0,45	2.636,10
2	MOVIMENTO DE TERRA						326.540,74
2.1	REGULARIZAÇÃO / REFORÇO DE SUBLEITO						94.811,73
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	38.077,00	2,49	94.811,73
2.2	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL BASE						231.729,01
2.2.1	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	7.996,17	28,98	231.729,01
3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE						92.355,76
RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EXISTENTE - BASE							
3.1	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	7.996,17	11,55	92.355,76
4	SERVIÇOS FINAIS						25.903,44
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,04	788,20	3.972,53
4.2	COMP	DESMOBILIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019		UND	1,00	21.930,91	21.930,91
						VALOR BDI TOTAL:	81.507,15
						VALOR ORÇAMENTO:	393.139,24
						VALOR TOTAL:	474.646,39

Nominal: Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil e Seiscentos e Quarenta e Seis Reais e Trinta e Nove Centavos

José Givan Pires Nunes Neto
EVO CONSTRUÇÕES-ME
José Givan Pires Nunes Neto
CPF: 037.305.573-07
Administrador

João Jorge Neto
Engº Civil
CREA 5308 - D



CONSTRUÇÕES

EVO CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOITA VERDE

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 - SINAPI 07/2022 -
SICRO 04/2022

Valor BDI:

20,96%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 1

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.244,00	33,34%	33,33%	33,33%	100,00' %'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.706,68	12.083,75	12.080,13	12.080,12	36.244,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	436.094,83	45,00%	40,00%	15,00%	100,00' %'
4	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE	88.124,04	30.918,01	27.482,67	10.306,00	68.706,68
5	SERVIÇOS FINAIS	2.236,59	40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	133.401,40	174.437,93	174.437,93	87.218,97	436.094,83
			40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
			35.249,62	35.249,62	17.624,80	88.124,04
					100,00%	100,00' %'
					2.236,59	2.236,59
			40,02%	39,48%	20,50%	100,00' %'
			53.387,24	52.666,87	27.347,29	133.401,40
			308.096,93	303.937,60	157.823,95	763.840,86
			308.096,93	612.034,53	769.858,48	763.840,86



PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



evo CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 36315922/0001-35
AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:
SEINFRA 027 SINAPI 01/2022 SICRO
10/2021

Valor BDI: 20,70%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 2						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.846,45	34,20% 10.207,49	33,14% 9.891,11	32,66% 9.747,85	100,00' % 29.846,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	326.540,74	80,00% 261.232,59	20,00% 65.308,15		100,00' % 326.540,74
3	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE	92.355,76	34,00% 31.400,96	33,00% 30.477,40	33,00% 30.477,40	100,00' % 92.355,76
4	SERVIÇOS FINAIS	25.903,44		50,00% 12.951,72	50,00% 12.951,72	100,00' % 25.903,44
		474.646,39	302.841,04 302.841,04	118.628,38 421.469,42	53.176,97 474.646,39	474.646,39





CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 - SINAPI
07/2022 - SICRO 04/2022

Valor BDI:

20,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	362,44	362,44
TOTAL Não Oficial:						362,44
VALOR:						362,44

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,35859431	23,4900	31,9134
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,33195521	16,4900	21,9639
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,99379845	8,3200	49,8684
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19979328	10,2600	2,0499
TOTAL Material:					105,7956
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,66981057	17,1400	45,7606
TOTAL Mão de Obra:					45,7606
VALOR:					151,56

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05152026	11,84	0,60
TOTAL Serviço:					0,60
VALOR:					0,60

2.3. COMP - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO (UND)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO		UND	1,00000000	29.029,56	29.029,56
TOTAL Não Oficial:						29.029,56
VALOR:						29.029,56



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 - SINAPI
07/2022 - SICRO 04/2022

Valor BDI:

20,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00250022	173,16	0,43
TOTAL Equipamento Custo						2,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000090	18,49	0,18
TOTAL Mão de Obra com						0,18
VALOR:						2,31
3.2.1. 4016007 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01190330	110,4700	1,3150
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	60,1253	0,0000
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01380783	132,3600	1,8276
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00999877	58,0050	0,5800
TOTAL Equipamento:						3,7226
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,01407009	17,7720	0,2501
TOTAL Mão de Obra:						0,2501
VALOR:						3,97
3.2.2. 93589 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00554197	42,62	0,23



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. Lj-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 - SINAPI
07/2022 - SICRO 04/2022

Valor BDI:

20,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR: 11,01

5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	1,33755951	39,5800	52,9406
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,14869486	95,0500	14,1334
TOTAL Equipamento Custo						67,0740
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3200	0,6400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5500	1,6500
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,42520134	348,9200	497,2813
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	4,27560402	11,4400	48,9129
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,42520134	5,4300	7,7388
TOTAL Material:						556,2230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,14902124	23,1700	3,4528
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48647993	17,1400	25,4783
TOTAL Mão de Obra:						28,9311
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02678171	281,0800	7,5278
TOTAL Serviço:						7,5278
VALOR:						659,76



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO 10/2021

Valor BDI:

20,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,35859431	23,1300	31,4243
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,33195521	16,2400	21,6310
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,99379845	8,2000	49,1491
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19979328	10,1000	2,0179
TOTAL Material:					104,2223
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,67110382	17,1400	45,7827
TOTAL Mão de Obra:					45,7827
VALOR:					150,01

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05120481	9,96	0,50
TOTAL Serviço:					0,50
VALOR:					0,50

1.3. COMP - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (UND)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		UND	1,00000000	18.731,72	18.731,72
TOTAL Não Oficial:					18.731,72
VALOR:					18.731,72

1.4. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00235705	136,5659	0,3219
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	51,2821	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,3219



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO 10/2021

Valor BDI:

20,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.2.1. 101238 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,03162798	47,52	1,50
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,10438654	193,52	20,20
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00340390	57,31	0,19
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01361562	134,09	1,82
TOTAL Equipamento Custo						23,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01701954	18,19	0,30
TOTAL Mão de Obra com					0,30	
VALOR:					24,01	

3.1. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - 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	0,03766295	40,25	1,51
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	0,00502171	185,98	0,93



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04
Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



FONTES:

SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO 10/2021

Valor BDI:

20,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15227179	23,1700	3,5281
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51898546	17,1400	26,0354
TOTAL Mão de Obra:						29,5635
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02736721	277,9200	7,6059
TOTAL Serviço:						7,6059
VALOR:						653,02
4.2. COMP - DESMOBILIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019 (UND)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	DESMOBILIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019		UND	1,00000000	18.731,72	18.731,72
TOTAL Não Oficial:						18.731,72
VALOR:						18.169,77



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCA

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 - SINAPI
07/2022 - SICRO

Valor BDI:

20,96%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA LOTE 1						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)				36.243,60
1.0	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	120,00	115,43	13.851,60
2.0	93572	ENCARREGADO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	480,00	23,76	11.404,80
3.0	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	480,00	22,89	10.987,20
VALOR TOTAL SEM BDI						36.243,60



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, Nº 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO

Valor BDI:

20,70%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA LOTE 2						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) R\$	PREÇO TOTAL R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)						23.142,98
1.0	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	0,63	18.406,77	13.996,99
2.0	93572	ENCARREGADO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	1,00	4.915,78	5.933,48
3.0	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORAS	0,80	3.326,92	3.212,51
VALOR TOTAL COM BDI						23.142,98



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOIT

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 -SINAPI
07/2022 -SICRO

Valor BDI:

20,96%

COMPOSIÇÃO DO BDI LOTE 1		
COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	CUSTOS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,60
TOTAL		5,72
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,45
L	LUCRO	7,44
TOTAL		7,89
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS - MUNICIPAL	3,00
	CPRB	
TOTAL		6,65

Fórmula BDI:

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

20,96%



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO 10/2021

Valor BDI:

20,70%

COMPOSIÇÃO DO BDI LOTE 2		
COD	DESCRIÇÃO	%

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	CUSTOS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS - MUNICIPAL	3,00
	CPRB	
TOTAL		6,65

Fórmula BDI:

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

20,70%



eVO CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 36315922/0001-35
 AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
 Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
 Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOITA VERDE
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES: SEINFRA 027 - SINAPI 07/2022 - SICRO 04/2022

Valor BDI: 20,96%

SEINFRA 027			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43
Horista = 112,76%			
A + B + C + D			



eVO CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 36315922/0001-35
AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOITA VERDE
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



FONTES: SEINFRA 027 - SINAPI 07/2022 -
SICRO 04/2022

Valor BDI: 20,96%

Horista = 112,51%
A + B + C + D



eVO CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 36315922/0001-35
 AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
 Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
 Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOITA VERDE
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES: SEINFRA 027 - SINAPI 07/2022 - SICRO 04/2022

Valor BDI: 20,96%

SINAPI 07/2022 SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



ENVO CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 36315922/0001-35
 AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. L3-04
 Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
 Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
 LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOTA VERDE
 DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
 REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES: SEINFRA 027 - SINAPI
 07/2022 - SICRO

Valor BDI: 20,06%

Item	Tabela de Referência	Código CHIP	Código CHI	Descrição	Origem/Destino	Indicador de Disponibilidade	Indicador de Disponibilidade	Tempo de Utilização (horas) Considerado para a velocidade média de 40km/h	Quant. (Total)	Custo Horário (RS)						Fator de Utilização				Custo Horário/m (RS/km)	Custo Unitário/m (RS/km)		
										Equipamento		Cavalo mecânico com capacidade de 35 t-210 km		Equipamento		Cavalo mecânico com rebouque		Custo Total (RS)	Custo Unitário/m (RS/km)			Custo Unitário/m (RS/km)	Custo Unitário/m (RS/km)
										Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo						
										Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo						
1.0	SINAPI	5901	5903	CAMBIA 150 800 L. TRILHA, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCUSSOR TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF.06/2014	Fornalaza/T abateiro do Norte	196,00	196,00	4,90	2	1,00	349,14	55,42	397,66	117,68	0,50	0,50	0,00	0,00	1.962,34	10,11	1.981,56		
2.0	SINAPI	5932	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DIURNO. AF.06/2014	Fornalaza/T abateiro do Norte	196,00	196,00	4,90	1	1,00	273,51	85,87	397,66	117,68	0,00	1,00	0,00	0,00	2.359,27	12,09	2.369,64		
3.0	SINAPI	73456	93244	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARRILHO PARA SOLIS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL 2500 KG COM LÂMINA 7,47 X 0,7 T, LARGURA DE TRANSLAÇÃO 1,68 M - CHIP DIURNO. AF.02/2016	Fornalaza/T abateiro do Norte	196,00	196,00	4,90	1	1,00	223,61	60,49	397,66	117,68	0,00	1,00	0,00	0,00	2.244,76	11,45	2.244,20		
4.0	SINAPI	96028	96029	TRATOR DE PNEU COM POTÊNCIA DE 85 CV TRACÇÃO 4X4 COM GRANDE DE DISCOS ACOPLADOS - CHIP DIURNO. AF.02/2017	Fornalaza/T abateiro do Norte	196,00	196,00	4,90	2	1,00	151,00	43,65	397,66	117,68	0,00	1,00	0,00	0,00	4.324,79	22,07	4.325,72		
5.0	SINAPI	5921	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF.06/2014	Fornalaza/T abateiro do Norte	196,00	196,00	4,90	2	1,00	5,92	3,67	397,66	117,68	0,00	1,00	0,00	0,00	3.933,08	20,07	3.933,72		
6.0	SINAPI	5621	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 MEL, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF.06/2014	Fornalaza/T abateiro do Norte	196,00	392,00	4,90	2	2,00	247,68	75,98	397,66	117,68	0,50	0,50	0,00	0,00	5.482,95	27,97	10.964,24		
7.0	SICRO	E9665	E9665	CAVELLO MECÂNICO COM EMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 35 T - 210 KW	Fornalaza/T abateiro do Norte	196,00	196,00	4,90	1	1,00	397,66	117,68	117,68	0,50	0,50	0,00	0,00	3.211,07	16,38	3.210,48			
										TOTAL								29.029,56					

Handwritten signature



PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



EVO CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 36.515.922/0001-35
 AVENIDA SARGENTO HERMINO SAMPALDO, Nº 2.260, Camp. Lj. 404
 Bairro VILA ELIZABETH, CEP 60120004
 Número para contato: (85) 97462-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
 LOCAL: TRILHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO
 DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
 REP: TOMAQUA DE PREÇOS Nº 06.03.01/2023-S025P

PONTES: SEMPRE 027 SINAPI 01/2022
 SICRO 10/2021

Valor BDI: 20,70%

COMPOSIÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO (LOTE 2)

Item	Tabela de Referência	Código CHP	Código CHI	Descrição	Origem/Destino	Indicador de Precipitação	Indicador de Inversão	Tempo de Trabalho (horas) Considerando velocidade média de 40km/h	Quant.	Quant. (Total)	Custo Horário (R\$)				Custo Utilitário Total (R\$)	Custo Utilitário/hora (R\$/hora)	Custo Utilitário/m² (R\$/m²)			
											Equipamento		Fator de Utilização							
											Operativo	Inprodutivo	Operativo	Inprodutivo						
1.0	SINAPI	5901	5903	CARIMBA PARA 18.890 L TRILHO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG-CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG-DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,30 M-TOTAL DE 02 EIXOS-TRAQUE DE AÇO PARA TUBOPOSTE DE 60x4 - CHIP DURINO AF.06/2014	Fortaleza/T abuleiro do Norte	196,00	196,00	4,90	2	1,00	274,95	50,72	311,31	98,12	0,50	0,00	0,00	1.595,75	8,14	1.595,44
2.0	SINAPI	5932	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13003 KG, LANGRIRA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHIP DURINO AF.06/2014	Fortaleza/T abuleiro do Norte	196,00	196,00	4,90	1	1,00	213,44	71,64	311,31	98,12	0,00	1,00	0,00	1.875,43	9,57	1.875,72
3.0	SINAPI	73456	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO P/ DE CABINEIRO PARA 9000S, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7 A / 6,8 T, LANGRIRA DE TRABALHO 1,48 M - CHIP DURINO AF. 02/2016	Fortaleza/T abuleiro do Norte	196,00	196,00	4,90	1	1,00	205,02	61,04	311,31	98,12	0,00	1,00	0,00	1.824,49	9,31	1.824,76
4.0	SINAPI	96028	96029	TRATOR DE PNEU COM POTÊNCIA DE 85 CV TRACÇÃO 4X4, COM GRANDE DE DISCOS ACOPLADOS - CHIP DURINO AF.02/2017	Fortaleza/T abuleiro do Norte	196,00	196,00	4,90	2	1,00	175,31	41,30	311,31	98,12	0,00	1,00	0,00	3.455,53	17,63	3.455,45
5.0	SINAPI	5921	5923	GRUPE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHIP DURINO AF. 06/2014	Fortaleza/T abuleiro do Norte	196,00	196,00	4,90	2	1,00	5,79	3,50	311,31	98,12	0,00	1,00	0,00	3.056,85	15,75	3.087,00
6.0	SINAPI	5621	5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTREIBAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHIP DURINO AF.06/2014	Fortaleza/T abuleiro do Norte	196,00	392,00	4,90	2	2,00	193,25	75,12	311,31	98,12	0,50	1,00	0,00	4.365,85	22,27	4.354,92
7.0	SICRO	E9665	E9665	CAVELLO MECÂNICO COM EMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 35 T - 210 KW	Fortaleza/T abuleiro do Norte	196,00	196,00	4,90	1	1,00	311,31	50,12	311,31	98,12	0,50	1,00	0,00	2.528,48	12,90	2.528,40
TOTAL															10.731,72					





CONSTRUÇÕES

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO 10/2021

Valor BDI:

20,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
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	0,03389665	55,94	1,89
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	0,00753258	148,10	1,11
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02887493	48,15	1,39
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01255431	158,67	1,99
TOTAL Equipamento Custo						8,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04142924	18,19	0,75
TOTAL Mão de Obra com						0,75
VALOR:						9,57
4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	1,36681583	39,3700	53,8115
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,15194657	94,0100	14,2845
TOTAL Equipamento Custo						68,0960
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3100	0,6200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5400	1,6200
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,42520134	343,6400	489,7562
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	4,27560402	11,2600	48,1433
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,42520134	5,3400	7,6106
TOTAL Material:						547,7501



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO DA LOC. DE LAGOA GRANDE A LOC. DE SÃO BENTO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 SINAPI
01/2022 SICRO 10/2021

Valor BDI:

20,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00298572	16,7251	0,0500
					TOTAL Mão de Obra:	0,0500
					VALOR:	0,3700
2.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
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	0,00866561	40,25	0,34
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	0,00123794	185,98	0,23
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	0,01007642	55,94	0,56
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	0,00012379	148,10	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00742767	48,15	0,35
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00247589	158,67	0,39
					TOTAL Equipamento Custo	1,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00990356	18,19	0,18
					TOTAL Mão de Obra com	0,18
					VALOR:	2,06



CONSTRUÇÕES

PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS

evo CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 - SINAPI
07/2022 - SICRO 04/2022

Valor BDI:

20,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
91386	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 - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01278918	193,25	2,47
					TOTAL Equipamento Custo	2,70
					VALOR:	2,70
4.1. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - 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	0,03834491	43,89	1,68
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	0,00511264	237,69	1,21
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	0,03451042	66,13	2,28
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	0,00766898	189,94	1,45
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02939776	48,43	1,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01278163	173,16	2,21
					TOTAL Equipamento Custo	10,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04163956	18,49	0,76
					TOTAL Mão de Obra com	0,76



PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS



CONSTRUÇÕES

evo CONTRUÇÕES - ME

CNPJ: 36315922/0001-35

AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04

Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504

Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MO

DATA: 14 DE ABRIL DE 2023

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES:

SEINFRA 027 -SINAPI
07/2022 -SICRO 04/2022

Valor BDI:

20,96%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
2.4. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00227845	168,2957	0,3835
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	58,1583	0,0000
TOTAL Equipamento:						0,3835
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00281290	17,7720	0,0500
TOTAL Mão de Obra:						0,0500
VALOR:						0,43
3.1.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
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	0,00875079	43,89	0,38
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	0,00125011	237,69	0,29
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	0,00985370	66,13	0,65
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	0,00012500	189,94	0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00750068	48,43	0,36



PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS

eVO CONTRUÇÕES - ME
CNPJ: 36315922/0001-35
AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOITA VERDE
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES: SEINFRA 027 - SINAPI 07/2022 -
SICRO 04/2022

Valor BDI: 20,96%

SINAPI 07/2022 SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48



PRAZO DA PROPOSTA: 180 DIAS

eVO CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 36315922/0001-35
 AVENIDA SARGENTO HERMÍNIO SAMPAIO, N° 2300, Compl. LJ-04
 Bairro VILA ELLERY, CEP 60320504
 Número para contato: (85) 9762-7624

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL
LOCAL: TRECHO QUE LIGA A LOCALIDADE DE LIMOEIRO VERDE A LOCALIDADE DE MOITA VERDE
DATA: 14 DE ABRIL DE 2023
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 06.03.01/2023-SEOSP

FONTES: SEINFRA 027 - SINAPI 07/2022 - SICRO 04/2022
Valor BDI: 20,96%

SEINFRA 027			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43
Horista = 112,76%			
A + B + C + D			