

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 045/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTADAS
VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA (POVOADO PACIÊNCIA AO POVOADO RETIRO).

ENVELOPE 02 -
PROPOSTA DE PREÇOS

EMPRESA: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 31.457.905/0001-19

04/67

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

SÍTIO NOVO/MA

DATA DE ABERTURA: 24 de julho de 2023 às 08h30min.

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 009/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada conforme as especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 009/2023 os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade por prazo de 60 (SESSENTA) dias, contados da data de recebimento dos envelopes nº 009/2023 TOMADA DE PREÇOS.

O prazo para execução da obra é de (CONFORME EDITAL) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: 1734-5 CONTA 22.431-6, BANCO DO BRASIL S/A.

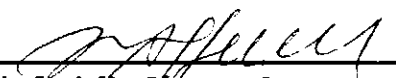
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$: 431.902,04 (Trezentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Dois reais e Quatro centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.


Responsável pela Assinatura do Contrato Administrativo: SIGLEIDY ABREU GOMES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 23267194-0 SSP-MA e do CPF Nº641.165.143-49, BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO.

Dados Complementares da Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME estabelecida à Rua do Cajui nº 10 Letra B Bairro Cajui Cidade de Cantanhede-MA inscrita no CNPJ 31.457.905/0001-19.

Cantanhede-MA, 24 DE JULHO DE 2023.



Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário



Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME Rua do Cajui nº10 letra B
Cajui - Cantanhede - MA
CNPJ: 31.457.905/0001-19 Inscrição Estadual: 12.575.507-4

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL
 DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)
LOCAL: SÍTIO NOVO-MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

DATA: 24/07/2023
BDI: 19,70%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

VERSÃO
 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 2022/01 SEM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

FONTE
 SICRO NOVO
 SINAPI
 Composições

DATA REF.
 02/2022
 02/2022

DOMÍNIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	META 01							13.487,15	4,03
1.1	C-01 TT	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Composições Próprias	UND	1,00	11.267,46	13.487,15	13.487,15	4,03
2	META 02							44.075,30	13,16
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							44.075,30	13,16
2.1.1	COMP-A	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	12,50	292,84	350,53	4.381,63	1,31
2.1.2	COMP-01 BGR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	5.180,60	6.201,18	24.804,72	7,41
2.1.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	6,63	888,22	1.063,20	7.049,02	2,10
2.1.4	INS-87169985	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	UND	1,00	6.549,65	7.839,93	7.839,93	2,34
3	TERRAPLENAGEM							134.916,75	40,29
3.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	34.491,45	0,28	0,34	11.727,09	3,50
3.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	13.796,58	2,06	2,47	34.077,55	10,18
3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	76.777,97	0,50	0,60	46.066,78	13,76
3.4	5502978	Compactação de aterros a 100% de Proctor normal	SICRO NOVO	m³	13.796,58	2,61	3,12	43.045,33	12,85
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO							139.677,87	41,71
4.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	10.557,57	0,26	0,31	3.272,85	0,98
4.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	3.182,53	1,45	1,74	5.537,60	1,65
4.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	13.796,58	2,06	2,47	34.077,55	10,18
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	89.574,23	0,50	0,60	43.045,33	12,85
4.5	5502978	Compactação de aterros a 100% de Proctor normal	SICRO NOVO	m³	13.796,58	2,61	3,12	43.045,33	12,85

COMISSÃO
 02/16/2023
 02/16/2023
 02/16/2023
 02/16/2023

Eng.º Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng.º Civil CREA 1117848051

Sigleidy Abred Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

DOMINIOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

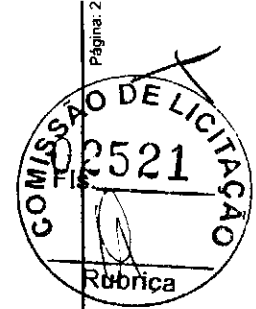
03/67

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL	BDI : 19,70%	2021/19 COM DESONERAÇÃO	02/2022
LOCAL:	DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos) SÍTIO NOVO-MA	L.S. Hora: 104,06%	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	L.S. Mês: 63,31%	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							0,82
5.1	C-06 TT	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	Composições Próprias	M2	10.557,57	0,22	2.744,97	2.744,97	0,82
						VALOR BDI TOTAL: 55.437,96			
						VALOR ORÇAMENTO: 279.464,96			
						VALOR TOTAL: 334.902,04			

Trezentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Dois reais e Quatro centavos



Página: 2

Signify Abreu Gomes
RG 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Equatão Fereira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

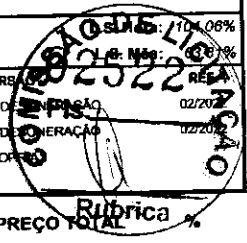
(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

04/167

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERBA: 104,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	PROFESSOR: 02/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica %
1	META 01	13.487,15	4,03
2	META 02	44.075,30	13,16
3	TERRAPLENAGEM	134.916,75	40,29
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	139.877,87	41,71
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	2.744,97	0,82
		VALOR BDI TOTAL:	55.437,06 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	279.464,98
		VALOR TOTAL:	334.902,04

Trezentos e Trinta e Quatro Mil Novecentos e Dois reais e Quatro centavos

(Handwritten mark)

X

(Signature)
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

Sigleidy Abreu Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

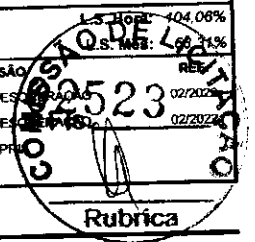
05/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08.30 hs (oito horas e trinta minutos)
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

DATA:	24/07/2023	L.S. Hora:	104,06%
BDI:	19,70%	S. MGS:	68,31%
FONTE		VERSÃO	
SICRO	2021/10 COM DESCONTOS	REV.	02/2023
SINAPI	2022/01 SEM DESCONTOS	PROPRI.	02/2023
Composição		RUBRICA	



1.1. C-01 TT - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	21,82	436,40
88255 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	85,00000000	21,80	1.853,00
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	121,33	3.839,90
100305 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	44,00000000	108,04	4.753,76
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	29,22	584,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11.267,46

VALOR:	11.267,46
VALOR ENCARGOS (104.06%):	5.594,96
VALOR BDI (19.70%):	2.219,69
VALOR COM BDI:	13.487,15

2.1.1. COMP-A - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (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	186,98	186,98
00004191 PONTALETE 47,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,23	36,92
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	21,06	2,32
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	7,83	7,83
TOTAL Material:					234,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,47	23,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,33	32,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	266,24	2,66
TOTAL Serviço:					2,66

VALOR:	292,84
VALOR ENCARGOS (104.06%):	24,19
VALOR BDI (19.70%):	57,69
VALOR COM BDI:	350,53

2.1.2. COMP-01 BGR - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

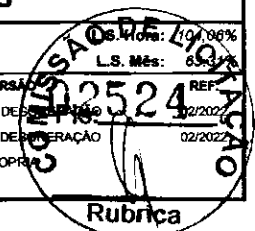
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	91,80000000	30,00	2.754,00
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	121,33	2.426,60

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

06/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023 BDI : 19,70%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	VERSAO: 19/08/23 L.S. Mês: 05/23 REF: 2524 02/2023
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	SINAPI 2022/01 SEM DEPRECIACAO 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	Composiçõe PROPRIETARIO



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5.180,80
VALOR:	5.180,80
VALOR ENCARGOS (104,08%):	2.533,30
VALOR BDI (19,70%):	1.020,58
VALOR COM BDI:	6.201,18

2.1.3. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	6,49	22,61
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	212,83	5,35
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	205,61	5,18
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	13,56	0,34
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	84,86	84,86
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	20,35	79,71
TOTAL Material:						198,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	23,47	22,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,98

Servico	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	715,95	19,25
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	12,77	47,83
00010224	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,62190000	2,77	1,72
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	4,04	2,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	10,33	1,30
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	22,48	1,13
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	14,18	0,35
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	12,25	0,92
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	22,44	1,13
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	9,61	2,41
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	10,19	2,30


Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Página: 5

Luis Eduardo Ferreira Costa

Eng Civil CREA 1117848051

07/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023 BDI : 19,70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	FONTE SICRO 2021/10 COM DESCONTINUAÇÃO 01/2023 SINAPI 2022/01 SEM DESCONTINUAÇÃO 02/2023 Composição PROPRIÁRIA
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSÃO 02523 REF 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	RUBRICA

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	64,60	1,69
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	3,39	0,85
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	1,71	0,38
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	56,82	1,43
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	667,06	50,36
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	20,60	0,51
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	13,47	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	22,47	32,34
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	183,21	18,44
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	160,77	4,05
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,54950000	180,39	99,12
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	149,00	52,40
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	232,05	99,41
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40480000	152,04	61,54
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	154,90	6,80
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	130,76	3,67
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	195,38	6,68
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	132,92	4,29
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	557,55	35,34
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	82,01	2,06
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	39,16	0,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	47,25	68,02
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	23,43	1,18


Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

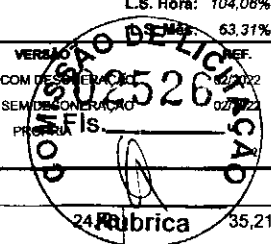
Luis Eddardo Ferrreira Costa

Página: 6

Eng Civil CREA 1117848051

08/167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023 L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70% DESCRIÇÃO: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERBAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº: 002526/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SINAPI: 2022/01 SEM DESONERACAO
			PREÇO FIC: 027/22
			Composição



92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	24 Rubrica	35,21
TOTAL Serviço:						667,19
VALOR:						888,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):						78,84
VALOR BDI (19.70%):						174,98
VALOR COM BDI:						1.063,20

2.1.4. INS-97169985 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97169985	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UND	1,00000000	6.549,65	6.549,65
TOTAL Geral:						6.549,65
VALOR:						6.549,65
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.70%):						1.290,28
VALOR COM BDI:						7.839,93

3.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	400,6914	155,1704	400,6914
TOTAL EQUIPAMENTOS:							400,6914
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00000000	16,33	32,66	
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,66	
Custo Horário da Execução:						433,3514	
Produção da Equipe:						1.532,91000	
Custo Unitário da Execução:						0,2827	
Custo do FIC (0,00443):						0,0012	
Custo Direto Total:						0,2839	
VALOR:						0,2800	
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,0000	
VALOR BDI (19.70%):						0,0600	
VALOR COM BDI:						0,3400	

3.2. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

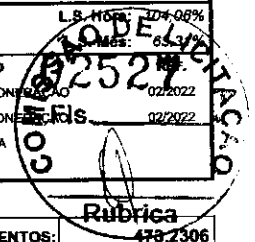
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	219,5312	103,9738	219,5312
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	139,1101	51,5356	253,6994

Sigleidy Alencar Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

09/17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,08%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	Mês: 05/2023
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERACAO	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERACAO	02/2022
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL EQUIPAMENTOS:	Rubrica 479,2306
----------------------------	----------------------------

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,33	16,33
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,33		
Custo Horário da Execução:				489,5606		
Produção da Equipe:				243,82000		
Custo Unitário da Execução:				2,0079		
Custo do FIC (0,02663):				0,0534		
Custo Direto Total:				2,0613		
VALOR:				2,0600		
VALOR ENCARGOS (104,08%):				0,0300		
VALOR BDI (19,70%):				0,4100		
VALOR COM BDI:				2,4700		

3.3. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	150,2411	44,2296	150,2411
TOTAL EQUIPAMENTOS:						150,2411	
Custo Horário da Execução:						150,2411	
Produção da Equipe:						311,25000	
Custo Unitário da Execução:						0,4827	
Custo do FIC (0,02663):						0,0128	
Custo Direto Total:						0,4955	
VALOR:						0,5000	
VALOR ENCARGOS:						0,0000	
VALOR BDI (19,70%):						0,1000	
VALOR COM BDI:						0,6000	

3.4. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	182,7002	46,8568	169,1159
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,9504	2,0546	2,5204
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	137,0049	57,0508	80,2375
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	109,1163	46,5118	109,1163
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	72,9219	24,4934	49,6762
TOTAL EQUIPAMENTOS:						410,6663	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,33	16,33

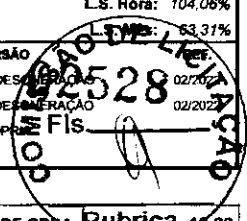
Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

10/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 – CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Imp: 53,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESPESAS DE EXECUÇÃO SINAPI 2022/01 SEM DESPESAS DE EXECUÇÃO	2021/10 02/2022



TOTAL MÃO DE OBRA:	Rubrica 16,33
Custo Horário da Execução:	426,9963
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	2,5386
Custo do FIC (0,02663):	0,0675
Custo Direto Total:	2,6061
VALOR:	2,6100
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,0500
VALOR BDI (19,70%):	0,5100
VALOR COM BDI:	3,1200

4. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	139,1101	51,5356	139,1101
TOTAL EQUIPAMENTOS:							139,1101
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	16,33	16,33	
TOTAL MÃO DE OBRA:							16,33

Custo Horário da Execução:	155,4401
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	0,2495
Custo do FIC (0,02663):	0,0066
Custo Direto Total:	0,2581
VALOR:	0,2600
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,0200
VALOR BDI (19,70%):	0,0500
VALOR COM BDI:	0,3100

4.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	139,1101	51,5356	139,1101
TOTAL EQUIPAMENTOS:							139,1101
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	16,33	16,33	
TOTAL MÃO DE OBRA:							16,33

Sigleidy Abreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

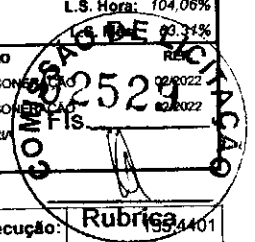
Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

11/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	RS DE REC: 93,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAC	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAC	02/2022
		Composição	PROPRIA



Custo Horário da Execução:	195,4401
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	1,4114
Custo do FIC (0,02663):	0,0375
Custo Direto Total:	1,4489
VALOR:	1,4500
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,0600
VALOR BDI (19.70%):	0,2900
VALOR COM BDI:	1,7400

4.3 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	219,5312	103,9738	219,5312
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	139,1101	51,5356	253,6994
TOTAL EQUIPAMENTOS:						473,2306

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,33	16,33
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,33

Custo Horário da Execução:	489,5606
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	2,0079
Custo do FIC (0,02663):	0,0534
Custo Direto Total:	2,0613
VALOR:	2,0600
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,0300
VALOR BDI (19.70%):	0,4100
VALOR COM BDI:	2,4700

4.4 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	150,2411	44,2296	150,2411
TOTAL EQUIPAMENTOS:						150,2411

Custo Horário da Execução:	150,2411
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	0,4827
Custo do FIC (0,02663):	0,0128
Custo Direto Total:	0,4955
VALOR:	0,5000
VALOR ENCARGOS:	0,0000

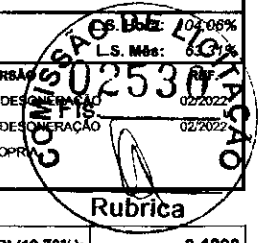
Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

Eng Civil CREA 1117848051

12/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSAO: 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIETARIO



VALOR BDI (19.70%):	0,1000
VALOR COM BDI:	0,6000

4.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	182,7002	46,8568	169,1159
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,9504	2,0548	2,5204
E9524 Motorveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	137,0049	57,0508	80,2375
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	109,1163	46,5118	109,1163
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	72,9219	24,4934	49,6762
TOTAL EQUIPAMENTOS:						410,6663

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,33	16,33
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,33

Custo Horário da Execução:	426,9963
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	2,5386
Custo de FIC (0,02663):	0,0675
Custo Direto Total:	2,6061
VALOR:	2,6100
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,0500
VALOR BDI (19.70%):	0,5100
VALOR COM BDI:	3,1200

5. 206 TT - REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00168670	118,94	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,33	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,02

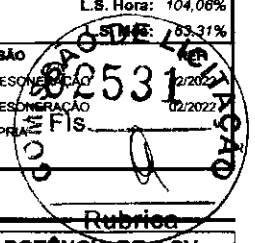
VALOR:	0,22
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,03
VALOR BDI (19.70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

Sigleidy Abrão Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

13/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	STIME: 83,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERACAO	2/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERACAO	02/2022
		Composição	PROPRIA FIS.



88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:						0,21

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,25

98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	24,73	1,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	25,77	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,28

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	28,16	59,80
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,62
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,70	1,62
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	33,41	65,49
TOTAL Material:						158,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	23,53	8,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	23,47	25,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,59

VALOR:	195,38
VALOR ENCARGOS (104,06%):	16,35
VALOR BDI (19,70%):	38,49
VALOR COM BDI:	233,87

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	23,75	3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	16,33	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,59

B

Sigleidy Abreu Gomes
 Sigleidy Abreu Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

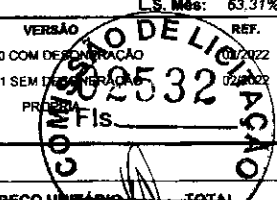
Luis Eduardo Ferreira Costa
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

14/167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104.06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dias 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19.70%	L.S. Mês: 63.31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERACAO	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERACAO	02/2022
		Composição	PREÇO



Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	262,19	8,88
TOTAL Serviço:					8,88

VALOR:	13,47
VALOR ENCARGOS (104.06%):	2,96
VALOR BDI (19.70%):	2,65
VALOR COM BDI:	16,12

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,24	2,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,18	0,02
TOTAL Material:					2,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,61	0,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	27,09	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,36

VALOR:	4,04
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,67
VALOR BDI (19.70%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,84

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	0,00940000	20,18	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,09
VALOR BDI (19.70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,22


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

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Sigleidy Abreu Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

15/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	VERSÃO: 025333		
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTES:	COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO: 2021/10 COM DESPESAS SINAPI: 2022/01 SEM DESPESAS Composição	PROP. Nº: 00000000		

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	Rubrica	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57		0,57
TOTAL Encargos Complementares:							2,17

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	22,30	22,30
TOTAL Mão de Obra:					22,30	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	

VALOR:	24,67
VALOR ENCARGOS (104,06%):	11,47
VALOR BDI (19,70%):	4,86
VALOR COM BDI:	29,53

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	9,84	9,84
TOTAL Material:					9,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	18,61	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	27,09	2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,34	

VALOR:	14,18
VALOR ENCARGOS (104,06%):	2,14
VALOR BDI (19,70%):	2,79
VALOR COM BDI:	16,97

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,94	14,94
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
TOTAL Material:					16,27	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	18,61	2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	27,09	3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,17	

VALOR:	22,44
VALOR ENCARGOS (104,06%):	3,04

Sigleidy Abreu Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eddardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

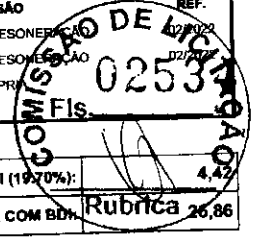
16/167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
BDI: 19,70%	L.S. Mão: 63,31%
FORTE	VERSÃO
SICRO 2021/10 COM DESONERACAO	REF. 02/2022
SINAPI 2022/01 SEM DESONERACAO	02534
Composiçõe	PROPR



VALOR BDI (19,70%):	4,42
VALOR COM BDI:	Rubrica 26,86

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	20,18	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26
VALOR ENCARGOS (104,06%):					0,13
VALOR BDI (19,70%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,31

95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01200000	118,42	1,42
TOTAL Mão de Obra:					1,42
VALOR:					1,42
VALOR ENCARGOS (104,06%):					0,73
VALOR BDI (19,70%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,70

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	65,05	65,05
TOTAL Material:					65,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	18,61	6,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	27,09	8,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	473,29	2,08
TOTAL Serviço:					2,08

VALOR:	82,01
VALOR ENCARGOS (104,06%):	7,66
VALOR BDI (19,70%):	16,16
VALOR COM BDI:	98,17

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

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 841.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

17/1/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023



Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,80	Rubrica 0,80
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL Serviço:						3,62

VALOR:	3,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19.70%):	0,71
VALOR COM BDI:	4,33

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,21	0,72
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,34	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,12

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	51,75	60,03
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,76	132,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,54	105,76
TOTAL Material:						298,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	22,48	101,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						101,16

VALOR:	401,38
VALOR ENCARGOS (104.06%):	46,62
VALOR BDI (19.70%):	79,07
VALOR COM BDI:	480,45

98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	24,73	1,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	25,77	0,30

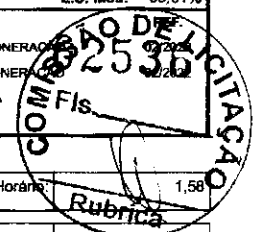
Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

Eng Civil CREA 1117848051

18/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%		
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERBAO		
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO		
		Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,58
----------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	28,16	41,26
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,62
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	20,70	1,29
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	33,41	60,24
TOTAL Material:						134,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	23,53	4,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	23,47	14,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,91

VALOR:	154,90
VALOR ENCARGOS (104.06%):	9,09
VALOR BDI (19.70%):	30,52
VALOR COM BDI:	185,42

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	22,83	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	23,59	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	21,21	0,63
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	30,46	19,31
TOTAL Material:						19,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	23,53	1,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	23,47	2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,28

VALOR:	24,46
VALOR ENCARGOS (104.06%):	2,00
VALOR BDI (19.70%):	4,82
VALOR COM BDI:	29,28

100296 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


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

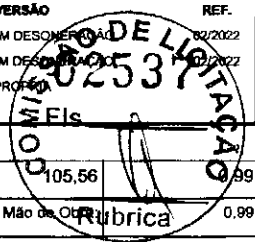
Sigleidy Abreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil/ CREA 1117848051

Página: 17

19/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023 BDI: 19.70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	L.S. Hora: 104.06% L.S. Mês: 63.31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSÃO SICRO 2021/10 COM DESONERACÃO 02/2022 SINAPI 2022/01 SEM DESONERACÃO 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	REF. 025371 Composição



00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	0,00940000	105,56	0,99
TOTAL Mão de Obra						0,99
TOTAL Mão de Obra Rubrica						0,99
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS (104.06%):						0,51
VALOR BDI (19.70%):						0,20
VALOR COM BDI:						1,19

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	3.106,96	0,21
TOTAL Equipamento:					0,21
VALOR:					0,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.70%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,25

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,71	16,71
TOTAL Serviço:					23,43
VALOR:					23,43
VALOR ENCARGOS (104.06%):					6,97
VALOR BDI (19.70%):					4,62
VALOR COM BDI:					28,05


91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

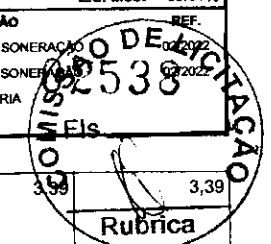
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,21	3,26
TOTAL Material:					3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	18,61	1,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	27,09	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,96
Serviço					
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23287194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

20/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	



91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	3,39	3,39
					TOTAL Serviço:	3,39
					VALOR:	9,61
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	2,26
					VALOR BDI (19.70%):	1,89
					VALOR COM BDI:	11,50

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	23,75	6,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,33	1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	262,19	14,81
					TOTAL Serviço:	14,81
					VALOR:	22,47
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	4,93
					VALOR BDI (19.70%):	4,43
					VALOR COM BDI:	26,90

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00940000	22,30	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	0,20
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,10
					VALOR BDI (19.70%):	0,04
					VALOR COM BDI:	0,24

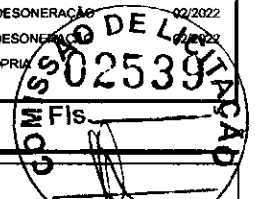
95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	20,18	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	0,13
					VALOR:	0,13
					VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,07
					VALOR BDI (19.70%):	0,03
					VALOR COM BDI:	0,16

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

21/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA



88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

VALOR:	23,47
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,38
VALOR BDI (19.70%):	4,62
VALOR COM BDI:	28,09

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	20,18	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,15
VALOR BDI (19.70%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	2,51	1,63
TOTAL Material:					1,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	17,44	0,17
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	23,13	1,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,76

[Handwritten mark]

[Signature]
 Sigleidy Abreu Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

[Signature]
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Página: 20

22/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
FONTES: SICRO SINAPI Composição	VERSÃO: 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
REF.:	02/2023 02/2023



VALOR:	3,39
VALOR ENCARGOS (104.06%):	Rubrica 0,60
VALOR BDI (19.70%):	0,67
VALOR COM BDI:	4,06

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,89

VALOR:	0,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19.70%):	0,18
VALOR COM BDI:	1,07

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	24,73	1,83	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	25,77	0,43	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							2,28

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	28,16	73,60
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,62
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,70	1,62
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	33,41	65,49
TOTAL Material:						172,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	23,53	14,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	23,47	42,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,53


Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	302,47	0,93
TOTAL Serviço:						0,93

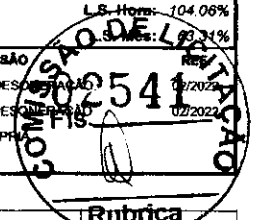
VALOR:	232,05
VALOR ENCARGOS (104.06%):	26,19

Sigleidy Abreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

23/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSÃO: 2021/10 COM DESPESAS PARADAS
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SINAPI: 2022/01 SEM DESPESAS PARADAS
			Composição: PROPRIETÁRIO



VALOR BDI (19.70%):	Rubrica	45,71
VALOR COM BDI:		277,76

92025 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	DESCRIBÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	50,10	50,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72

TOTAL Serviço:		56,82
VALOR:		56,82
VALOR ENCARGOS (104.06%):		17,86
VALOR BDI (19.70%):		11,19
VALOR COM BDI:		68,01

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

Geral	DESCRIBÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,74	0,92

TOTAL Geral:		0,92
VALOR:		0,92
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (19.70%):		0,18
VALOR COM BDI:		1,10

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIBÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

TOTAL Encargos Complementares:		2,66
---------------------------------------	--	------

Mão de Obra	DESCRIBÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18

TOTAL Mão de Obra:		20,18
---------------------------	--	-------


Serviço	DESCRIBÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29

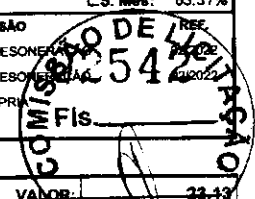
TOTAL Serviço:		0,29
-----------------------	--	------

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

24/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023 BDI: 19,70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSIÃO 2021/10 COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	REF. 2022/01 SEM DESONERACAO



VALOR:	33,43
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,44
VALOR BDI (19.70%):	4,56
VALOR COM BDI:	27,69

88255 - AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:						20,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13

VALOR:	21,80
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,36
VALOR BDI (19.70%):	4,29
VALOR COM BDI:	26,09

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:						20,18

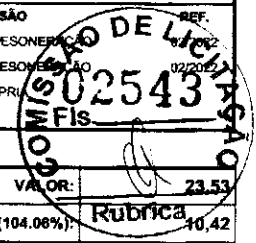
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

25/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERIFICAÇÃO
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERIFICAÇÃO
		Composição	PROPRIETÁRIO



VALOR:	23,53
VALOR ENCARGOS (104,06%):	Rubrica 10,42
VALOR BDI (19,70%):	4,64
VALOR COM BDI:	28,17

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	8,93	8,93
TOTAL Material:					9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	18,61	5,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	27,09	7,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,19

VALOR:	22,48
VALOR ENCARGOS (104,06%):	6,49
VALOR BDI (19,70%):	4,43
VALOR COM BDI:	28,91

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	22,30	22,30
TOTAL Mão de Obra:					22,30


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

VALOR:	24,67
VALOR ENCARGOS (104,06%):	11,47
VALOR BDI (19,70%):	4,86
VALOR COM BDI:	29,53

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Página: 24
Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

26/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023 BDI: 19,70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERÃO REF. SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 02/22
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	Composição PROPRIETÁRIO



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	20,18	0,34
TOTAL Mão de Obra:					0,34
VALOR:					0,34
VALOR ENCARGOS (104.06%):					0,17
VALOR BDI (19.70%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,41

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	3.228,70	0,02
TOTAL Equipamento:					0,02
VALOR:					0,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (19.70%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,02

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR:					22,61
VALOR ENCARGOS (104.06%):					10,42
VALOR BDI (19.70%):					4,45
VALOR COM BDI:					27,06

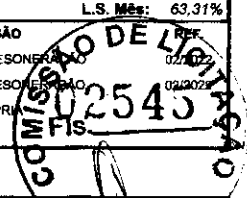
h

Sigleidy Adreia Gomes
 RG: 23287194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

27/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPI. DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO: 2021/10 COM DESONER. PROPR.	02/2023
		SINAPI: 2022/01 SEM DESONER. PROPR.	02/2023
		Composição	PROPR.



97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	168,78	168,78
TOTAL Material:						168,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	18,61	3,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	27,09	11,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,43

VALOR:	183,21
VALOR ENCARGOS (104.06%):	7,18
VALOR BDI (19.70%):	36,09
VALOR COM BDI:	219,30

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	27,53	0,47
TOTAL Mão de Obra:						0,47

VALOR:	0,47
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,24
VALOR BDI (19.70%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,56

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	3.228,70	0,20
TOTAL Equipamento:						0,20

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19.70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,24

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	14,91	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,45

VALOR:	0,45
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,26

B

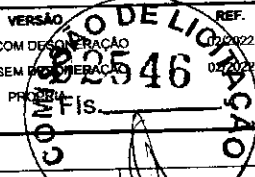
Sigleidy Abreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

28/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mão: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	REF.
		SINAPI	2021/10 COM DEPRECIAÇÃO 07/2022
		Composição	2022/01 SEM DEPRECIAÇÃO 07/2022



VALOR BDI (19,70%)	0,09
VALOR COM BDI:	0,54

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	12.638,50	0,88
TOTAL Equipamento:					0,88

VALOR:	0,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,17
VALOR COM BDI:	1,05

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,61	22,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:					0,98

VALOR:	23,59
VALOR ENCARGOS (104,06%):	10,42
VALOR BDI (19,70%):	4,65
VALOR COM BDI:	28,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

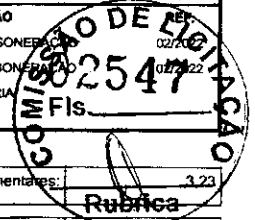
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

Sigeidy Mareu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 841.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

29/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%		
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FORTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERACAO		
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERACAO		
		Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Encargos Complementares: 3,23
Rubrica

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:					0,34

VALOR:	23,75
VALOR ENCARGOS (104,06%):	10,46
VALOR BDI (19,70%):	4,68
VALOR COM BDI:	28,43

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	24,73	1,28
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	25,77	0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	28,16	50,78
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,62
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	20,70	1,29
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	33,41	60,24
TOTAL Material:					143,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	23,53	8,58
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	23,47	25,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	302,47	0,63
TOTAL Serviço:					0,63

VALOR:	180,39
VALOR ENCARGOS (104,06%):	15,97
VALOR BDI (19,70%):	35,54
VALOR COM BDI:	215,93

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)


Sigleidy Abreu Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

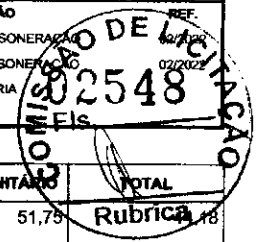
Página: 28

 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

30/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO: 2021/10 COM DESONERACAO SINAPI: 2022/01 SEM DESONERACAO Composiçõe PROPRIA	02/2023



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	51,75	Rubrica 18
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,54	118,22
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	62,69	37,43
TOTAL Material:					199,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	16,33	102,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					102,64
VALOR:					302,47
VALOR ENCARGOS (104,06%):					42,43
VALOR BDI (19,70%):					59,59
VALOR COM BDI:					362,06

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,21	0,15
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,34	1,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,17

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	51,75	42,79
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,54	114,49
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	62,69	36,24
TOTAL Material:					193,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	22,48	33,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	16,33	38,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					71,55
VALOR:					266,24
VALOR ENCARGOS (104,06%):					31,16
VALOR BDI (19,70%):					52,45
VALOR COM BDI:					318,69

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.106,96	0,19

X

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

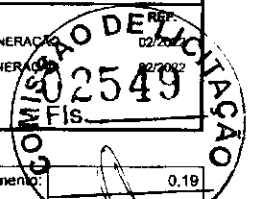
Luis Eduardo Ferreira Costa

Página: 29

Eng Civil CREA 1117848051

31/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



TOTAL Equipamento:	0,19
VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,23

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR:	22,48
VALOR ENCARGOS (104,06%):	10,36
VALOR BDI (19,70%):	4,43
VALOR COM BDI:	28,91

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Serviço:					1,34

VALOR:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00

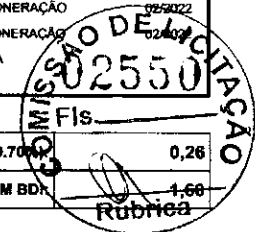
S

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

32/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 025/2022
			02/2023



VALOR BDI (19,70%)	0,26
VALOR COM BDI	1,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	22,30	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					0,20
VALOR ENCARGOS (104,06%):					0,10
VALOR BDI (19,70%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,24

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01200000	20,18	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24
VALOR:					0,24
VALOR ENCARGOS (104,06%):					0,13
VALOR BDI (19,70%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,29

93332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	23,15	0,69
TOTAL Mão de Obra:					0,69
VALOR:					0,69
VALOR ENCARGOS (104,06%):					0,40
VALOR BDI (19,70%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,83

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,33	64,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,60
VALOR:					64,60
VALOR ENCARGOS (104,08%):					26,71
VALOR BDI (19,70%):					12,73
VALOR COM BDI:					77,33

S

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Edgardo Ferreira Costa
Página: 31
Eng Civil CREA 1117848051

33/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023 BDI: 19,70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSIÃO: 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	REF.: 02/2022
			SICRO: 2021/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI: 2022/01 SEM DESONERAÇÃO
			Composição: PROPRIETÁRIO

DE LICITAÇÃO Nº 025517
Fis. [assinatura]

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01460000	14,57	0,21
				TOTAL Mão de Obra:	0,21	

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,11
VALOR BDI (19,70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,25

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,74	1,85
				TOTAL Geral:	1,85	

VALOR:	1,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,21

98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	24,73	0,82
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	25,77	0,19
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,01	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	28,16	28,16
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,62
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,70	1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	33,41	56,53
				TOTAL Material:	117,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	23,53	3,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440000	23,47	10,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,53	

VALOR:	132,92
VALOR ENCARGOS (104,06%):	6,91
VALOR BDI (19,70%):	26,19
VALOR COM BDI:	159,11

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Página: 32
Eng Civil CREA 1117848051
Luis Eduardo Ferreira Costa

34/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERACAO	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERACAO	02/2022
		Composição	PROPRIA



93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,74	0,57
TOTAL Geral:						0,57
VALOR:						0,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.70%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,68

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	3.106,96	0,02
TOTAL Equipamento:						0,02
VALOR:						0,02
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.70%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,02

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (U)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,98	5,98
TOTAL Material:						5,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,61	4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	27,09	6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,73
VALOR:						16,71
VALOR ENCARGOS (104.06%):						5,28
VALOR BDI (19.70%):						3,29
VALOR COM BDI:						20,00

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

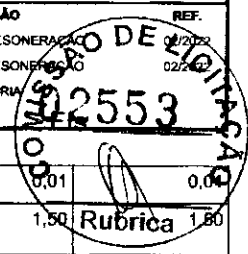
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Sigleidy Andreu Gomes
 Sigleidy Andreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

35/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Méa: 63,31%		
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERACAO	02/2022	
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERACAO	02/2022	
		Composição	PROPRIA		



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						4,38

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	24,80
VALOR ENCARGOS (104,06%):	10,42
VALOR BDI (19,70%):	4,89
VALOR COM BDI:	29,69

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,51

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	20,18	20,18
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR:	21,82
VALOR ENCARGOS (104,06%):	10,36
VALOR BDI (19,70%):	4,30
VALOR COM BDI:	26,12

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

Página: 34

Eng Civil CREA 1117848051

36/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	REF. 02/2023 02/2023



00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,22	2,22
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Material:						3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	27,09	3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,35
VALOR:						6,72
VALOR ENCARGOS (104,06%):						1,69
VALOR BDI (19,70%):						1,32
VALOR COM BDI:						8,04

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	20,18	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR ENCARGOS (104,06%):						0,07
VALOR BDI (19,70%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						2,00

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	27,53	27,53
TOTAL Mão de Obra:						27,53

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:						0,47


VALOR:						30,00
VALOR ENCARGOS (104,06%):						14,28
VALOR BDI (19,70%):						5,91
VALOR COM BDI:						35,91

[Handwritten mark]

Sigleidy Alfeu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051
 Página: 35

37/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023 L.S. Hora: 104,06% BDI : 19,70% L.S. Mês: 63,31%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	VERÃO REF. SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 02/2022
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	PROPRIEDADE DE LICITAÇÃO Nº 02555
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	Fis.

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	2,51	0,83
TOTAL Material:					0,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	17,44	0,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	23,13	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,88	

VALOR:	1,71
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,40
VALOR BDI (19,70%):	0,34
VALOR COM BDI:	2,05

5857 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,67	24,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,67	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	76,95	76,95
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,32	17,32
TOTAL Serviço:					94,27	

VALOR:	118,94
VALOR ENCARGOS (104,06%):	11,47
VALOR BDI (19,70%):	23,43
VALOR COM BDI:	142,37


89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

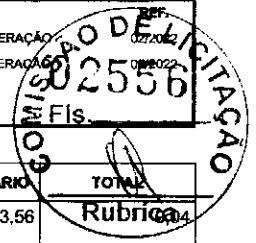
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	12,638,50	0,80
TOTAL Equipamento:					0,80	

VALOR:	0,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,96

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

38/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023 BDI: 19.70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERÃO SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	PROPRIA Composição



Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	873,56	Rubrica
TOTAL Equipamento:					0,04

VALOR:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19.70%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	0,89	0,57
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	3,62	2,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	51,75	43,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,43310000	0,54	115,26
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	62,69	36,49
TOTAL Material:					194,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	22,48	29,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	16,33	34,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,31

VALOR:	262,19
VALOR ENCARGOS (104.06%):	28,01
VALOR BDI (19.70%):	51,65
VALOR COM BDI:	313,84

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	24,73	0,88
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	25,77	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	28,16	28,16

S

Sigleidy Apred Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

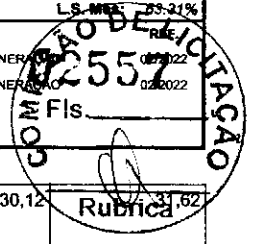
Luis Eduardo Ferreira Costa

Página: 37

Eng Civil CREA 1117848051

39/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPI. DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 23,21%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAC	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAC	02/2022
		Composição	PRÓPRIA



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,52
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,70	1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,89230000	33,41	56,53
TOTAL Material:						117,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	3,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	9,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,29

VALOR:	130,76
VALOR ENCARGOS (104.06%):	5,96
VALOR BDI (19.70%):	25,76
VALOR COM BDI:	156,52

96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	39,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,16

VALOR:	39,16
VALOR ENCARGOS (104.06%):	16,19
VALOR BDI (19.70%):	7,71
VALOR COM BDI:	46,87

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	20,18
TOTAL Mão de Obra:					20,18

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

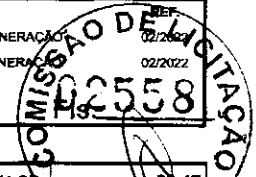
8

Sigleidy Albrado Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

40/17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSIÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022
		Composição	PRÓPRIA



VALOR:	2247
VALOR ENCARGOS (104,06%):	Rubrica 10,38
VALOR BDI (19,70%):	4,62
VALOR COM BDI:	28,09

100305 - ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	105,56	105,56
TOTAL Mão de Obra:					105,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL Serviço:					0,99

VALOR:	108,04
VALOR ENCARGOS (104,06%):	54,34
VALOR BDI (19,70%):	21,28
VALOR COM BDI:	129,32

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	2,75	336,24
TOTAL Material:					336,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	23,75	243,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	16,33	83,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					327,54

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	401,38	52,17
TOTAL Serviço:					52,17

VALOR:	715,95
VALOR ENCARGOS (104,06%):	148,05
VALOR BDI (19,70%):	141,04

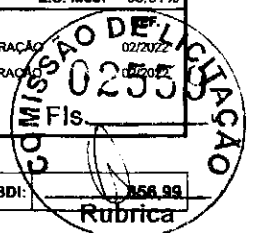
[Handwritten mark]

[Handwritten Signature]
 Sigleidy Apareci Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

[Handwritten Signature]
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

41/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição	PRÓPRIA



VALOR COM BDI:	156,99
Rubrica	

91888 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	873,56	0,06

TOTAL Equipamento:	0,06
VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19.70%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,21	3,26

TOTAL Material:	3,26
------------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	18,61	2,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	27,09	4,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,93
---	------

VALOR:	10,19
VALOR ENCARGOS (104.06%):	3,40
VALOR BDI (19.70%):	2,01
VALOR COM BDI:	12,20

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00940000	20,18	0,18

TOTAL Mão de Obra:	0,18
---------------------------	------

VALOR:	0,18
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,09
VALOR BDI (19.70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,22

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	3.228,70	0,19


TOTAL Equipamento:	0,19
---------------------------	------

✱

Sigleidy Aparecida Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Página: 40

42/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA:	24/07/2023	L.S. Hora: 104.06%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI:	19.70%	L.S. Mês: 63.31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DEPRECIAÇÃO	02/2022
			SINAPI	2022/01 SEM DEPRECIAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÉCISO	02568

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,00
VALOR BDI (19.70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,23

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL Material:					2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	18,61	4,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	27,09	5,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,82

VALOR:	12,25
VALOR ENCARGOS (104.06%):	4,84
VALOR BDI (19.70%):	2,41
VALOR COM BDI:	14,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	13,00	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22

VALOR:	0,22
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,12
VALOR BDI (19.70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,26

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,61	22,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL Serviço:					0,22

VALOR:	22,83
VALOR ENCARGOS (104.06%):	10,42
VALOR BDI (19.70%):	4,50

B


Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

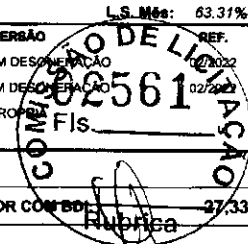
Luis Eduardo Ferreira Costa

Eng Civil CREA 1117848051

213/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERBAO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERACAO	07/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERACAO	02/2022
		Composição	PROP. Fis. 02/2022



VALOR COM BDI Rubrica 27,33

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,51

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	27,53	27,53
TOTAL Mão de Obra:						27,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	29,22
VALOR ENCARGOS (104,06%):	14,13
VALOR BDI (19,70%):	5,78
VALOR COM BDI:	34,98

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUR. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	12.638,50	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09

VALOR:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11

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


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,74	1,00
TOTAL Geral:						1,00

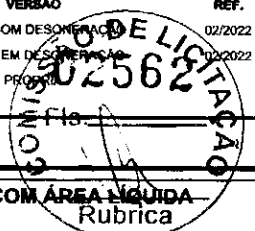
VALOR:	1,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,20

Sigleidy Azevedo Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

24/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%	
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSIÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	02/2022	
			SINAPI	02/2022	
			Composição		



98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	24,73	0,82
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	25,77	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,01

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	28,16	34,65
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,62
0005081	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,70	1,07
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	33,41	56,53
TOTAL Material:						123,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	23,53	6,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	23,47	20,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,71

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	302,47	0,45
TOTAL Serviço:						0,45

VALOR:	152,04
VALOR ENCARGOS (104,06%):	12,36
VALOR BDI (19,70%):	29,95
VALOR COM BDI:	181,99

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	873,56	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

VALOR:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19,70%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

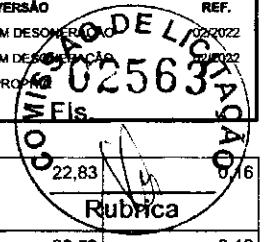
S

Sigleidy Azeiteiro
 Sigleidy Azeiteiro Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis
 Luis Eduardo Ferreira Costa

45/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAC	022022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAC	022022
		Composição	PROF



93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	22,83	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	23,59	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,23	0,28
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,49	4,39
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	26,97	36,59
TOTAL Material:						41,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	16,33	2,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	23,47	3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,71

VALOR:	47,25
VALOR ENCARGOS (104,06%):	2,58
VALOR BDI (19,70%):	9,31
VALOR COM BDI:	56,56

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL Mão de Obra:						13,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22


VALOR:	16,33
VALOR ENCARGOS (104,06%):	6,75
VALOR BDI (19,70%):	3,22
VALOR COM BDI:	19,55

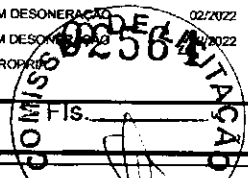
S

Sigleidy Abreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

46/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023 BDI : 19,70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	L.S. Hora: 104,06% L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERÃO SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 02/2022 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	REF. Composição PROPRIO



88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,29	7,02
TOTAL Material:					7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,80	4,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,33	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,75

VALOR:	12,77
VALOR ENCARGOS (104.06%):	2,41
VALOR BDI (19.70%):	2,52
VALOR COM BDI:	15,29

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	14,91	14,91
TOTAL Mão de Obra:					14,91

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45

VALOR:	18,61
VALOR ENCARGOS (104.06%):	8,80
VALOR BDI (19.70%):	3,67
VALOR COM BDI:	22,28

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,40	1,66
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,18	0,02

S

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Luis Eduardo Ferreira Costa

277/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	RES. Mes: 63,31%		
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERBA:	REF.:		
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO: 2021/10 COM OPERAÇÃO	AF_7/2022		
		SINAPI: 2022/01 SEM OPERAÇÃO	07/2022		
		Composição:	PRECATORIA		



TOTAL Mão de Obra 1,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,61	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	27,09	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,09	

VALOR:	2,77
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,54
VALOR BDI (19.70%):	0,55
VALOR COM BDI:	3,32

97 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,42	12,42
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
TOTAL Material:					14,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,61	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	27,09	4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,76	

VALOR:	20,60
VALOR ENCARGOS (104.06%):	2,87
VALOR BDI (19.70%):	4,08
VALOR COM BDI:	24,66

98 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	0,00670000	20,18	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13	

VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS (104.06%):	0,07
VALOR BDI (19.70%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	51,75	60,03
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	0,76	88,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,54	141,42
TOTAL Material:					289,91	

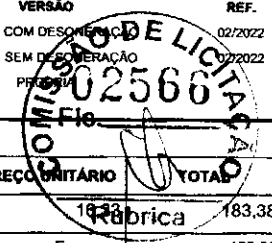
B

Sigleidy Abreu Gomes
 Sigleidy Abreu Gomes
 RG:23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

218/E-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%		
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESCONTINUAÇÃO	02/2022	
		SINAPI	2022/01 SEM DEPRECIAÇÃO	07/2022	
		Composição	PREÇO	02566	



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	183,38	183,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						183,38
VALOR:						473,29
VALOR ENCARGOS (104.06%):						75,80
VALOR BDI (19.70%):						93,24
VALOR COM BDI:						566,53

89013 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00003110	2.474.520,82	76,95
TOTAL Equipamento:						76,95
VALOR:						76,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (19.70%):						15,16
VALOR COM BDI:						92,11

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81860000	0,55	2,64
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	21,98	150,57
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	657,56	359,88
00142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	36,56	32,27
TOTAL Material:						545,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	23,75	9,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,33	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,19
VALOR:						557,55
VALOR ENCARGOS (104.06%):						5,29
VALOR BDI (19.70%):						109,84
VALOR COM BDI:						667,39

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,67	24,67

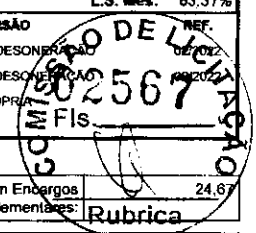
B

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

49/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104.06%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63.31%		
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FORTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERACAO	06/02/2022	
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERACAO	09/02/2022	
		Composição	PROPRIA	2567	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,67
--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Serviço:					1,10

VALOR:	25,77
VALOR ENCARGOS (104.06%):	11,47
VALOR BDI (19.70%):	5,08
VALOR COM BDI:	30,85

92024 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,25	5,25
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,98	11,96
TOTAL Material:					17,21

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	18,61	13,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	27,09	19,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					32,89
VALOR:					50,10
VALOR ENCARGOS (104.06%):					16,17
VALOR BDI (19.70%):					9,87
VALOR COM BDI:					59,97

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	24,73	0,88
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	25,77	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,09

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	28,16	34,65
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	30,12	31,62
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,70	1,07
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	33,41	56,53

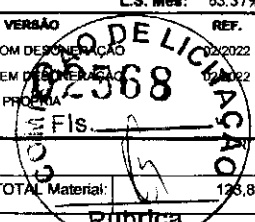
Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

50/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESEMBOLSAMENTO SINAPI 2022/01 SEM DESEMBOLSAMENTO Composição	REF. 02/2022 02/2022 PROPRIA



TOTAL Material: 125,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	23,53	5,91
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	23,47	17,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	302,47	0,45
TOTAL Serviço:					0,45

VALOR:	149,00
VALOR ENCARGOS (104.06%):	11,01
VALOR BDI (19.70%):	29,35
VALOR COM BDI:	178,35

90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	118,42	118,42
TOTAL Mão de Obra:					118,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,42	1,42
TOTAL Serviço:					1,42

VALOR:	121,33
VALOR ENCARGOS (104.06%):	61,12
VALOR BDI (19.70%):	23,90
VALOR COM BDI:	145,23


88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

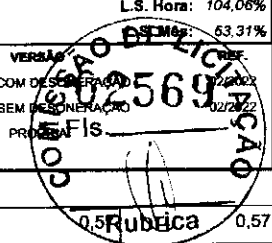
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Siglêidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil/ CREA 1117848051

51/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023 BDI: 19,70%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	L.S. Hora: 104,06% PREMIAÇÃO: 53,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERSÃO: 0569 SICRO: 2021/10 COM DESPESAS SINAPI: 2022/01 SEM INSCRIÇÃO Composição: PROFISS
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,66

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	14,57	14,57
TOTAL Mão de Obra:						14,57

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21

VALOR:	17,44
VALOR ENCARGOS (104.06%):	7,54
VALOR BDI (19.70%):	3,44
VALOR COM BDI:	20,88

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,80	3,80
TOTAL Material:						3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,61	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	27,09	3,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,53

VALOR:	10,33
VALOR ENCARGOS (104.06%):	3,21
VALOR BDI (19.70%):	2,04
VALOR COM BDI:	12,37

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,42	12,42
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	132,71	132,71
TOTAL Material:						145,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	18,61	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	27,09	12,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,64

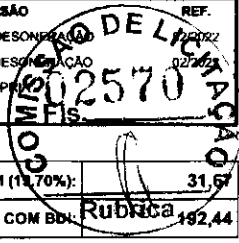
VALOR:	160,77
VALOR ENCARGOS (104.06%):	7,79

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

52/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	VERÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERACAO	02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERACAO	02/2022
		Composição	PROPOSTA



VALOR BDI (19,70%):	31,67
VALOR COM BDI:	192,44

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043480 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	23,15	23,15
TOTAL Mão de Obra:					23,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
TOTAL Serviço:					0,69

VALOR:	27,09
VALOR ENCARGOS (104,06%):	13,66
VALOR BDI (19,70%):	5,34
VALOR COM BDI:	32,43

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	27,53	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,09
VALOR BDI (19,70%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,22

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01200000	20,18	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

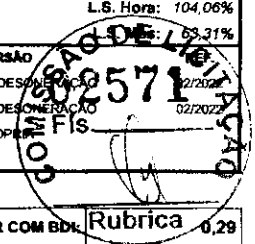
VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (104,06%):	0,13
VALOR BDI (19,70%):	0,05

Sigleidy Albreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

53/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA :	24/07/2023	L.S. Hora:	104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI :	19,70%	VERSÃO	03,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022	
		Composição		PROPRI	



VALOR COM BDI: Rubrica 0,29

89014 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	UN	0,00000700	2.474.520,82	17,32
TOTAL Equipamento:					17,32

VALOR:	17,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (19.70%):	3,41
VALOR COM BDI:	20,73

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	184,05	511,29
TOTAL Material:					511,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	23,75	108,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	16,33	37,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					146,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	456,10	9,57
TOTAL Serviço:					9,57

VALOR:	667,06
VALOR ENCARGOS (104.06%):	64,59
VALOR BDI (19.70%):	131,41
VALOR COM BDI:	798,47

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,67	24,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:					0,06

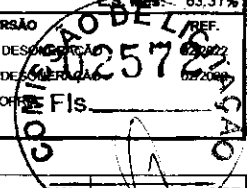
VALOR:	24,73
VALOR ENCARGOS (104.06%):	11,47

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

54/67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RÉCUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Hora: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESPESAS SINAPI 2022/01 SEM DESPESAS	MODELO 25722
		Composição	PROF. E Fis



VALOR BDI (19,70%):	Rubrica 4,87
VALOR COM BDI:	29,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	51,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,54
TOTAL Material:					316,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					139,94

VALOR:	456,10
VALOR ENCARGOS (104,06%):	57,84
VALOR BDI (19,70%):	89,85
VALOR COM BDI:	545,95

la

X

b


L

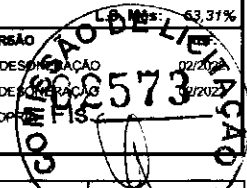
Sigleidy Abreu Gomes
 Sigleidy Abreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

55/67

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
	LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESINCRIPÇÃO SINAPI 2022/01 SEM DESINCRIPÇÃO Composição	2021/10 2022/01 PROP. 02/2023 02/2023





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	RUBRICAS TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,41	7,31	104,06	14,91	21,02
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,04	7,14	104,06	14,57	0,58
0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	20,13	9,89	104,06	20,18	406,22
0000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	85,57	9,89	104,06	20,18	1.726,80
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	5,27	9,89	104,06	20,18	106,35
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	34,20	9,89	104,06	20,18	690,16
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,70	11,34	104,06	23,15	39,36
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,29	9,89	104,06	20,18	5,85
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	373,52	13,49	104,06	27,53	10.283,01
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	111,32	58,03	104,06	118,42	13.182,51
00004779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	44,41	51,73	104,06	105,56	4.687,92
000037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,02	9,89	104,06	20,18	20,58
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,23	9,89	104,06	20,18	4,64
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,77	10,93	104,06	22,30	17,17
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	17,97	10,93	104,06	22,30	400,73
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	7,00	9,89	104,06	20,18	141,26
00004783	PINTOR	SINAPI	H	4,70	9,89	104,06	20,18	94,85
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	419,34	6,37	104,06	13,00	5.451,42
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	1,23	9,89	104,06	20,18	24,62
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	20,13	13,49	104,06	27,53	554,18

@

b

L


 Skjeidy A. Braga Gomes
 RG: 23.267.194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário


 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

56/67

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

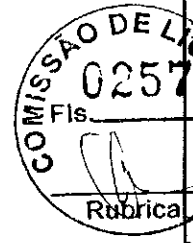
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	VERSÃO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	02/2022
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oitto horas e trinta minutos)	FONTE	SICRO NOVO SINAPI Composições	2022/01 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	02/2022
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	DATA:	24/07/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	BDI:	19,70%		
		L.S. Hora:	104,06%		
		L.S. Mês:	63,31%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	166.352,20	0,60	99.811,32	29,80	29,80	A
5502978	Compacitação de aterros a 100% do Proclor normal	SICRO	Serviço	m³	27.593,16	3,12	86.090,66	25,71	55,51	B
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO	Serviço	m³	27.593,16	2,47	68.155,11	20,35	75,86	B
COMP-01 BGR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	MES	4,00	6.201,18	24.804,72	7,41	83,27	C
C-01 TT	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Composição	Serviço	UND	1,00	13.487,15	13.487,15	4,03	87,29	C
5501700	Desmatamento, desboscamento, limpeza da área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	34.491,45	0,34	11.727,09	3,50	90,80	C
INS- 97169985	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composição	Geral	UND	1,00	7.839,93	7.839,93	2,34	93,14	C
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2	6,63	1.063,20	7.049,02	2,10	95,24	C
5502986	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m³	3.182,53	1,74	5.537,60	1,65	96,89	C
COMP-A	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M2	12,50	350,53	4.381,62	1,31	98,20	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	10.557,57	0,31	3.272,85	0,98	99,18	C
C-06 TT	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	Composição	Serviço	M2	10.557,57	0,26	2.744,97	0,82	100,00	C

Subtotal até 100,00% 334.902,05

Outros -0,01

Valor total do Orçamento 334.902,04



Stigleydy Abrão Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE UMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)

LOCAL: SÍTIO NOVO-MA

CLIENTE: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

DATA : 24/07/2023
BDI : 19,70%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE NOVO
SINAPI
Composições

VERSÃO
2021/10 COM DESONERAÇÃO
2022/01 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

DATA REF.
02/2022
02/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	534,46	150,24	80.298,01	28,73	23,98	A
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	240,50	139,11	33.455,73	11,97	33,97	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	147,64	182,70	26.974,69	9,65	42,02	A
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3.40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	113,17	219,53	24.844,26	8,89	49,44	A
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.6 l - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	164,05	109,12	17.901,10	6,41	54,78	B
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	111,32	118,42	13.182,51	4,72	58,72	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	373,52	27,53	10.282,89	3,68	61,79	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	22,50	400,69	9.015,78	3,23	64,48	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	116,48	57,05	6.644,92	2,38	66,47	B
INS-97189985	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composição	Geral	UND	1,00	6.549,65	6.549,65	2,34	68,42	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	47,57	137,00	6.517,69	2,33	70,37	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	85,31	72,92	6.220,50	2,23	72,23	B
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	419,34	13,00	5.451,40	1,95	73,85	B
00034779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	44,41	105,56	4.688,30	1,68	75,25	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	12,50	186,98	2.337,25	0,84	75,95	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	78,74	24,49	1.928,44	0,69	76,53	B
00000532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	85,57	20,18	1.726,79	0,62	77,04	B
00007623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38.5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006784639714539	2.474.520,83	1.678,87	0,60	77,54	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	31,69	51,54	1.633,18	0,58	78,03	B
00003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.133,43	0,81	918,08	0,33	78,31	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	16,40	46,86	768,74	0,28	78,59	B
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	Material	M	22,27	33,41	744,13	0,27	78,86	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	Mão de Obra	H	34,20	20,18	690,11	0,25	79,11	B



Stefany Alves Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

57/67

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

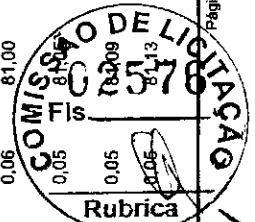
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL
 DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oitó horas e trinta minutos)
LOCAL: SÍTIO NOVO-MA
CLIENTE: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

DATA : 24/07/2023
BDI : 19,70%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE VERSÃO
 SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO
 Composições PRÓPRIA

DATA REF.
 02/2022
 02/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	21,48	28,16	604,75	0,22	79,14	B
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	6,63	84,86	562,62	0,20	79,31	B
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	Mão de Obra	H	20,13	27,53	554,29	0,20	79,48	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,97	20,35	528,54	0,19	79,64	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	412,25	1,15	474,09	0,17	79,78	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	60,00	9,23	461,50	0,17	79,92	B
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	Mão de Obra	H	20,13	20,18	406,30	0,15	80,04	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	17,97	22,30	400,84	0,14	80,16	C
00043467	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	367,20	1,08	396,58	0,14	80,27	C
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	13,04	30,12	392,72	0,14	80,39	C
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	12,95	26,97	349,31	0,12	80,50	C
000037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	487,23	0,57	277,72	0,10	80,58	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	1,39	184,05	255,93	0,09	80,66	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	85,31	2,95	251,65	0,09	80,73	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	412,25	0,56	230,86	0,08	80,80	C
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,05	30,46	184,32	0,07	80,85	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	8,20	21,29	174,48	0,06	80,91	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	78,74	2,05	161,42	0,06	80,96	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	239,00	0,66	157,74	0,06	81,00	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,2300531766	657,56	151,27	0,05	81,05	C
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	23,10	6,49	149,91	0,05	81,10	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7,00	20,18	141,33	0,05	81,15	C



Stefany Alves Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Luis Eduardo Ferreira Costa

Eng Civil CREA 1117848051

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

DATA: 24/07/2023

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL
DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)

LOCAL: SÍTIO NOVO-MA

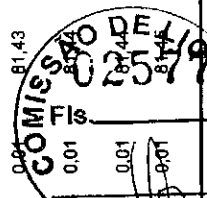
CLIENTE: PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

FONTE: SICRO NOVO
SINAPI
Composições

VERSÃO: 20221110 COM DESONERAÇÃO
202201 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

DATA REF.: 02/2022
02/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	Material	UN	0,667641	168,78	112,68	0,04	81,17	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	Mão de Obra	H	5,27	20,18	106,34	0,04	81,20	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,50	7,83	97,88	0,04	81,23	C
00004783	PINTOR	SINAPI	Mão de Obra	H	4,70	20,18	94,84	0,03	81,26	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	156,96	0,54	84,76	0,03	81,28	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	2,88	21,98	63,29	0,02	81,30	C
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	21,81	2,75	59,97	0,02	81,32	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,31	1,26	50,79	0,02	81,33	C
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	12,03	3,49	41,97	0,02	81,35	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1,70	23,15	39,37	0,01	81,36	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	367,20	0,10	36,72	0,01	81,37	C
00010866	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,167076	212,63	35,53	0,01	81,38	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,167076	205,61	34,35	0,01	81,39	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,61289334455156	51,75	31,72	0,01	81,40	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,38	21,08	28,96	0,01	81,41	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,40128513753842	62,69	25,16	0,01	81,42	C
00012869	TELHADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1,23	20,18	24,89	0,01	81,42	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,00	0,62	24,80	0,01	81,43	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	0,167076	132,71	22,17	0,01	81,44	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1,41	14,91	20,69	0,01	81,45	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1,02	20,59	20,99	0,01	81,46	C



Página: 56

Luis Eduardo Ferreira Costa

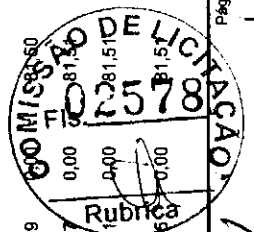
Eng Civil CREA 1117848051

Sigleidy Almeyda Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DATA:	24/07/2023
VERSÃO:	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oitto horas e trinta minutos)
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,31	0,45	18,14	0,01	81,46	C
000434230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,76736894519376	22,30	17,11	0,01	81,46	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,7675358067	20,70	15,89	0,01	81,47	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,80	0,76	15,05	0,01	81,47	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	0,3711199518	36,56	13,57	0,00	81,47	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	5,36	2,24	12,01	0,00	81,48	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.133,43	0,01	11,33	0,00	81,48	C
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	0,167076	65,05	10,87	0,00	81,48	C
00002873	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	3,23	3,21	10,35	0,00	81,49	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,88	1,09	7,50	0,00	81,49	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,64	1,50	6,97	0,00	81,49	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4,64	1,48	6,87	0,00	81,49	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	4,91	1,40	6,87	0,00	81,50	C
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	2,67	2,51	6,70	0,00	81,50	C
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,28633644	21,21	6,07	0,00	81,50	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,2670957025612	20,18	5,79	0,00	81,50	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,88	0,74	5,09	0,00	81,50	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	0,334152	14,94	4,99	0,00	81,50	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	487,23	0,01	4,87	0,00	81,50	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,22824717552624	20,18	4,61	0,00	81,50	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,334152	12,42	4,16	0,00	81,50	C



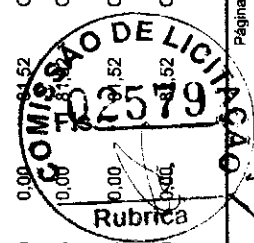
Página: 59
Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

Stigley Alves Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE UMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	VERSÃO	2022/110 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	02/2022
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL (tinta minútos)	DATA :	24/07/2023	SICRO NOVO	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	BDI :	19,70%	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	L.S. Hora :	104,06%	Composições	PRÓPRIA
		L.S. Mês :	63,31%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038101	TOMADA 2P+1 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,668304	5,98	4,00	0,00	81,51	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,02	1,07	3,23	0,00	81,51	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,834717	3,80	3,17	0,00	81,51	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	4,12	0,76	3,13	0,00	81,51	C
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,334152	8,93	2,98	0,00	81,51	C
00043488	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	40,00	0,07	2,80	0,00	81,51	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	12,03	0,23	2,77	0,00	81,52	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	239,00	0,01	2,39	0,00	81,52	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,02	0,78	2,35	0,00	81,52	C
00011485	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	0,167076	13,56	2,27	0,00	81,52	C
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,167076	9,84	1,64	0,00	81,52	C
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,500565	2,43	1,22	0,00	81,52	C
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	2,02	0,55	1,11	0,00	81,52	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	0,501228	2,22	1,11	0,00	81,52	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	1,34	0,74	0,99	0,00	81,52	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000077473661 6624256	12,638,51	0,98	0,00	81,52	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,167076	5,25	0,88	0,00	81,52	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,041497616862	14,57	0,60	0,00	81,52	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	0,501228	1,15	0,58	0,00	81,52	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	0,334152	1,33	0,44	0,00	81,52	C
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	0,167076	2,42	0,40	0,00	81,52	C



Sigleidy Alves Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

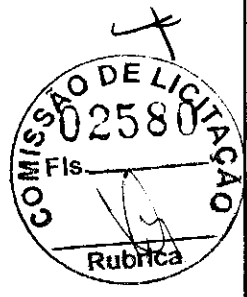
Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE UIMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,323864892	0,94	0,30	0,00	81,52	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,077672439	3,18	0,25	0,00	81,52	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,80	0,01	0,20	0,00	81,52	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	0,668304	0,18	0,12	0,00	81,52	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,323864892	0,32	0,10	0,00	81,52	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000029100318 027	3.106,97	0,09	0,00	81,52	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000021797456 94048	3.228,70	0,07	0,00	81,52	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000067519212 9768	873,56	0,06	0,00	81,52	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	44,23	0,00	0,00	81,52	C
E9685	Rolo compactador pá de carneiro vibratório autopropelido por pneus da 11,6 (- 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	46,51	0,00	0,00	81,52	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	155,17	0,00	0,00	81,52	C
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	103,97	0,00	0,00	81,52	C

Subtotal até 81,52% 273.013,92
Outros 61.888,12
Valor total do Orçamento 334.902,04



[Handwritten Signature]
Sigleidy Apolau Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

63/167

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	VERSÃO	2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos) SÍTIO NOVO-MA	DATA :	24/07/2023
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	BDI :	19,70%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	L.S. Hora:	104,06%
		L.S. Mês:	63,31%
		FONTE	SICRO NOVO SINAPI Compartilhadas
		DATA REF.	02/2022 02/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	META 01	13.487,15	100,00 % 13.487,15				100,00 % 13.487,15
2	META 02	44.075,30	58,65 % 25.850,17	13,75 % 6.073,57	13,75 % 6.073,57	13,75 % 6.077,99	100,00 % 44.075,30
3	TERRAPLENAGEM	134.916,75	40,00 % 53.966,70	60,00 % 80.950,05			100,00 % 134.916,75
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	139.677,87			60,00 % 83.806,72	40,00 % 55.871,15	100,00 % 139.677,87
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	2.744,97				100,00 % 2.744,97	100,00 % 2.744,97
		334.902,04	93.304,02	87.023,62	89.880,29	64.694,11	334.902,04
			93.304,02	180.327,64	270.207,93	334.902,04	



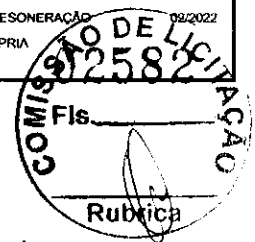
Signature
Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Signature
Luis Eduardo Ferrreira Costa

Eng Civil CREA 1117848051

64/67

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 – CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	02/2022
			PROPRIA



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01

I	Impostos	%
	PIS	0,28
	COFINS	1,27
	ISS	2,48
	CPRB	0,00
	TOTAL	4,03

BDI = 19,70%

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

X

X

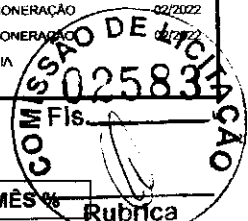
X

Sigleidy Abreu Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng Civil CREA 1117848051

65/67

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA : 24/07/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oito horas e trinta minutos)	BDI : 19,70%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO	REF. 02/2022
		SINAPI 2022/01 SEM DESONERAÇÃO	02/2022
		Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00	
A2	SESI	0,00	0,00	
A3	SENAI	0,00	0,00	
A4	INCRA	0,00	0,00	
A5	SEBRAE	0,00	0,00	
A6	Salário Educação	0,00	0,00	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	31,00	31,00	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	
B2	Feriados	3,95	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	
B4	13º Salário	10,96	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05	
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45	
B10	Salário Maternidade	0,04	0,00	
	TOTAL	47,22	18,16	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99	
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	
	TOTAL	10,80	8,22	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64	5,63	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30	
	TOTAL	15,04	5,93	

Horista = 104,06%
Mensalista = 63,31%

A + B + C + D

Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa

Eng Civil CREA 1117848051

66/67

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA	DATA: 24/07/2023	L.S. Hora: 08:00h
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023 - CPL DATA DE RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES: Dia 24 de Julho de 2023 às 08:30 hs (oitto horas e trinta minutos)	BDI: 19,70%	L.S. Mês: 03/2023
LOCAL:	SÍTIO NOVO-MA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DE SÍTIO NOVO-MA	SICRO: 209119 COM DESONERAÇÃO	2022:01 SFM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2022:01 SFM DESONERAÇÃO	2022
		Composição:	PRÓPRIA



MEMORIAL DE CÁLCULO BDI

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)	Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)
1ª Faixa	4,50%	0,0000	De 0,00000000 a 0,00000000
2ª Faixa	4,50%	0,120000	De 0,00000000 a 0,12000000
3ª Faixa	4,50%	1,240000	De 0,12000000 a 1,36000000
4ª Faixa	4,50%	7,400000	De 1,36000000 a 8,76000000
5ª Faixa	4,50%	17,000000	De 8,76000000 a 25,76000000
6ª Faixa	4,50%	62,000000	De 25,76000000 a 87,76000000

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITEMS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO
RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR N° 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006	RBT12 R\$	288.000,00
	ALIQ	9,00%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006	PD R\$	8.100,00

$(RBT12 \times ALIQ - PD / RBT12)$ **6,19%**

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
0,00%	15,20%	1,00%	1,0670%	1ª Faixa	0,00%
0,00%	15,20%	19,00%	20,5500%	2ª Faixa	4,45%
0,00%	15,20%	21,80%	24,7300%	3ª Faixa	4,27%
0,00%	19,20%	17,00%	11,9200%	4ª Faixa	4,20%
0,00%	19,20%	20,00%	21,6000%	5ª Faixa	3,92%
0,00%	21,50%	50,00%	2,0000%	6ª Faixa	4,40%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
Porcentagem de Incidência Efetiva	Alíquota efetiva (RBT12 x 6,19%)	Alíquota efetiva (RBT12 x 6,19%)	Alíquota efetiva (RBT12 x 6,19%)	6ª Faixa com alíquotas efetivas superiores a 12,50%	Alíquota efetiva (RBT12 x 6,19%)

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO 2ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR)	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
ALÍQUOTA EFETIVA	6,19%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	1,23%	0,94%	1,27%	0,28%	2,48%

S

Sigleidy Abreu Gomes
RG:23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário

Luis Eduardo Ferreira Costa
Eng Civil CREA 1117848051

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	QUANT. UNID	DISTÂNCIA (DM) KM	Nº VIAGENS	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VELOCIDADE (V)	CUSTO HORÁRIO DO TRANSPORTE (CH) R\$	PREÇO TOTAL (cmdb)
VEÍCULO TRANSPORTADO (DM) KM										
VELOCIDADE (V)										
1	E9042	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 97 KW	SICRO E9665	1	85	4	0,5	50	306,10	1.040,74
				Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw						
2	E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	SICRO E9665	2	50,3	4	1	50	306,10	1.231,75
				Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw						
3	E9762	ROLO COMPACTADOR	SICRO E9665	2	85	4	1	50	306,10	2.081,48
				Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw						
4	E9685	ROLO COMPACTADOR DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULSADO POR PNEUS DE 11,6 T - 82 KW com capacidade de 1,56 m³ - 118 Kw	SICRO E9665	1	85	2	0,5	50	306,10	520,37
				Cavalo mecânico com semibreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw						
5	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M³ - 188		5	85	2	1	50	222,61	756,87
				Condução por conta própria						
6	E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000 L - 188KW		2	85	2	1	50	270,13	918,44
				Condução por conta própria						

EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	6.549,65	0,00	R\$ 6.549,65



[Handwritten signature]
 Sigleidy Alcyon Gomes
 RG: 23267194-0
 CPF: 641.165.143-49
 Empresário

[Handwritten signature]
 Luis Eduardo Ferreira Costa
 Eng. Civil CREA 1117848051

[Handwritten mark]