



ESTADO DO MARANHÃO
TERRA SUL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 05.391.523/0001 - 20

RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVA, 115 - BAIRRO VILA VIANA - CEP 65943-000 FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA
FAX: (99) 34409407 - e-mail - terrasuiempreendimentos@hotmail.com

ENVELOPE N.º 02 - PROPOSTA PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS 019/2022

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL
EMPRESA: TERRA SUL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 05.391.523/0001 - 20

Carry



ESTADO DO MARANHÃO
TERRA SUL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 05.391.523/0001 - 20
AV: JOSE DO PATROCINIO MILHOMEM S/N BAIRRO VILA VIANA – CEP 65943-000 FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA
FAX: cel. 99-84409407 – e-mail – terrasulempreendimentos@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 - CPL

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sa. proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: TERRA SUL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

SEDE: AV: JOSE DO PATROCINIO MILHOMEM S/N BAIRRO VILA VIANA – CEP 65943-000 FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA

CNPJ: 05.391.523/0001 - 20

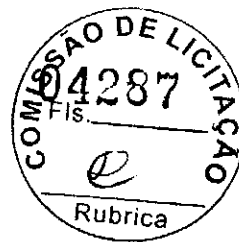
TELEFONE/FAX: (99) 984884071

ENDEREÇO ELETRÔNICO terrasulempreendimentos@hotmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO – MA (POVOADO SANTA MARIA À DIVISA COM SÃO JOÃO DO PARAISO	R\$ 248.013.10

Wem



ESTADO DO MARANHÃO
TERRA SUL EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 05.391.523/0001 - 20

AV: JOSE DO PATROCINIO MILHOMEM S/N BAIRRO VILA VIANA – CEP 65943-000 FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA
FAX: cel. 99-84409407 – e-mail – terrasulempreendimentos@hotmail.com

VALOR TOTAL R\$ 248.013,10 (duzentos e quarenta e oito mil, treze reais e dez centavos)

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL
3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: CONFORME EDITAL
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME O EDITAL
5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: BANCO DO NORDESTE AG. 00241 CONTA CORRENTE 000015172-4
6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO (REISIMAR COELHO DE OLIVEIRA, RG Nº 205262920027, CPF Nº 066.880.643-45, AV: JOSE DO PATROCINIO MILHOMEM S/N BAIRRO VILA VIANA – CEP 65943-000 FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA)

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

e

Sítio Novo – Ma 30 de agosto de 2022

Luis Flávio M. de Amorim

Luis Flávio Miranda de Amorim


CPF de nº 028.335.203-52

com. J.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022	BDI:	23,31%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/01
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	112,96%	70,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	Composições	PRÓPRIA	0,30%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	COMP-01066586	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	Composições Próprias	m²	5.360,20	0,27	0,33	1.768,87	0,71
						VALOR BDI TOTAL:		47.045,74	
						VALOR ORÇAMENTO:		200.967,36	
						VALOR TOTAL:		248.013,10	


 Jeremias Andrade Macedo
 CREA nº 1015071694-D-GO



Carry

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DATA: 24/08/2022 **BDI:** 23,31%
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
VERSÃO: 2022/01
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 112,90% 70,87%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Composições: 0,00% 0,00%

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DATA: 24/08/2022 **BDI:** 23,31%
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
VERSÃO: 2022/01
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 112,90% 70,87%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
Composições: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
1	META 01									7.398,60	
1.1	COMP-662412	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	6.000,00	0,00	1.398,60	7.398,60	
2	META 02 SERVIÇOS PRELIMINARES									31.330,31	
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEMI POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	12,50	0,00	225,00	0,00	52,45	3.468,13	
2.2	COMP-66227672	Administração da Obra	Composições Próprias	mês	3,00	3.380,00	0,00	120,00	815,85	12.947,55	
2.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	8,58	120,27	797,57	25,56	219,93	9.982,23	
2.4	COMP-43668639	Mobilização e desmobilização de equipamentos	Composições Próprias	uno	1,00	4.000,00	0,00	0,00	932,40	4.932,40	
3	TERRAPLENAGEM									101.180,53	
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	18.387,90	0,02	0,00	0,16	0,26	0,54	9.929,47
3.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	7.355,16	0,07	0,00	1,38	1,81	4,02	29.567,74
3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	24.713,34	0,00	0,00	0,80	0,00	0,99	24.466,21
3.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	7.355,16	0,11	0,00	1,69	2,30	5,06	37.217,11
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO									334,79	
4.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	5.360,20	0,03	0,00	0,14	0,23	0,09	542,60
4.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	1.615,81	0,16	0,00	0,81	1,36	0,54	889,37
4.3	4016006	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	7.355,16	0,07	0,00	1,36	1,81	4,02	29.567,74
4.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	28.823,17	0,00	0,00	0,80	0,00	0,19	23.053,94
4.5	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	36.775,80	0,01	0,00	0,07	0,00	0,10	3.677,58
4.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	7.355,16	0,11	0,00	1,69	2,31	0,96	37.290,66
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS									169,87	
5.1	COMP-01066586	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	Composições Próprias	m²	5.360,20	0,06	0,21	0,00	0,00	0,06	338,87
									VALOR TOTAL:	334,79	
									VALOR ORÇAMENTO:	334,79	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

VALOR TOTAL: 248.013,10

[Handwritten signature]
Jeremias Andrade Macedo
CREA nº 1015/071694 D-Go



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: 24/06/2022

PROPOSTA Nº 04297/2022

SEM DESONERAÇÃO

PROPRIETÁRIO

Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI: 23,34%

FIS: 94,20%

93,90% 70,87% 03/2022

Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	META 01	7.398,60	2,98
2	META 02 SERVIÇOS PRELIMINARES	31.330,31	12,63
3	TERRAPLENAGEM	101.180,53	40,80
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	106.334,79	42,87
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.768,87	0,71
VALOR BDI TOTAL:		47.045,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		200.967,36	
VALOR TOTAL:		248.013,10	

Amias Andrade Macedo

 CREA nº 1015071694-D-Go

e

A

UAM

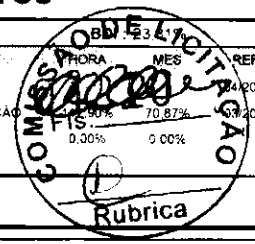
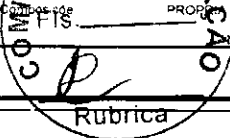
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 24/08/2022

FONTES: FONTE DE ORIGEM, FONTE DE DESTINO, FONTE DE APLICAÇÃO
PERCENTUAIS: 90%, 70,87%, 0,00%, 0,00%
PERÍODOS: 04/2022, 03/2022



1.1. COMP-662412 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-662412	PROJETOS CÓPIAS E TAXAS	Composições	UN	1.00000000	1.407,30	1.407,30
TOTAL Material:						1.407,30
VALOR:						6.000,00

2.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M2	1.00000000	225,00	225,00
TOTAL Material:						225,00
VALOR:						225,00

2.2. COMP-66227672 - Administração da Obra (mês)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NS-127744	Prancheta de plástico translúcido	Composições	un	2.00000000	40,00	80,00
INS-094070	Resma de Papel A4	Composições	un	2.00000000	20,00	40,00
TOTAL Geral:						120,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0.13221357	4.262,86	563,61
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0.17628475	15.976,34	2.816,39
TOTAL Mão de Obra:						3.380,00
VALOR:						3.500,00

33208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.48329241	7,43	25,88
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0.02519198	236,25	5,95
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0.02519198	228,46	5,75
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	0.02519198	16,75	0,42
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0.99968213	77,77	77,74
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.91615477	23,31	91,28
TOTAL Material:						207,02
Service	DESCR. SERVICE	FONTE	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	0.02689144	773,77	20,80
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.74450935	12,99	48,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
VERSÃO:	04204
SIC:	2022/01
S.N.A.:	202202 SPM DESONERAÇÃO
Cur. (R. 1000):	PRÓPRIA

YBDI: 23,31%

FIS: 12,90% 03/2022

70,87% 03/2022

0,00% 0,00%

Rubrica

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,62170231	2,64	1,64
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	0,67958391	3,91	2,65
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12585998	9,58	1,20
86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97908867	19,44	19,03
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	0,05038397	21,30	1,07
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	0,02519198	15,25	0,38
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	0,07547600	10,44	0,78
01891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05038397	22,76	1,14
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,25171996	8,90	2,24
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	0,22652797	8,79	1,93
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02619167	60,17	1,57
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	0,25171996	3,14	0,79
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	0,22652797	1,69	0,36
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	0,02519198	50,70	1,27
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	0,07547600	771,43	58,22
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00599809	13,42	0,08
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43914239	22,37	32,19
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	0,10066799	216,67	21,81
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02519198	186,90	4,70
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02519198	20,23	0,50
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	0,54932533	192,18	105,56
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	0,35158820	160,29	56,35
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	0,42826382	242,97	104,05
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	0,40467132	162,69	65,83
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	0,04388604	168,58	7,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/06/2022
VERSIÃO:	02/22/01
PROPRIETÁRIO:	SEM DESCRIÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	0,00% 0,00%
REF.:	06/2022
DATA:	03/2022

Item	Descrição	SINAPI	M2	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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	0,0289106	143,92	4,03
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	0,03418912	208,99	7,14
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	0,03228973	145,23	4,68
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06337984	600,34	38,04
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02519198	84,03	2,11
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00669787	36,48	0,24
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	1,43914239	55,00	79,15
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05038397	21,16	1,01
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	1,43914239	26,27	37,80
TOTAL Serviço						736,48
VALOR:						943,50

2.4. COMP-43668639 - Mobilização e desmobilização de equipamentos (und)

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00
E9200	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW com periculosidade	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11 6 t - 82 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00
TOTAL Equipamento					0,00
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	SICRO NOVO	h	61,09716824	1.883,01
P9845	Operador de equipamento pesado	SICRO NOVO	h	76,37038406	2.116,99
TOTAL Mão de Obra					4.000,00
VALOR:					4.000,00

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	0,0000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00062399	0,4199
TOTAL Equipamento					0,4199
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 21/10/2022

VERSIÃO: 022/07

PROPRIETÁRIO: [Assinatura]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

0,00% 0,00%

70,87%

29,13%

P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00124798	17,7725	0,0222
TOTAL Mão de Obra						0,0222
VALOR:						0,44

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	155,7732	0,0000
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00418892	334,4539	1,4010
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00117290	86,9833	0,1020
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00720493	233,9710	1,6857
TOTAL Equipamento:					3,1887

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00418892	17,7725	0,0744
TOTAL Mão de Obra					0,0744
VALOR:					3,26

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	72,9889	0,0000
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00321285	248,8699	0,7996
TOTAL Equipamento:					0,7996
VALOR:					0,80

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00060605	77,0662	0,0467
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00545442	302,4133	1,6495
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00290903	3,4094	0,0099
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00315144	4,8959	0,0154
E9524 Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00430294	86,9866	0,3743
E9524 Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00175754	212,5426	0,3736
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	71,2801	0,0000
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00606046	170,6820	1,0344
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00290903	38,7997	0,1129
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00315144	118,1467	0,3723
TOTAL Equipamento:					3,9890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00606046	17,7725	0,1077
TOTAL Mão de Obra					0,1077
VALOR:					4,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 24/08/2022

VERSÃO: 042377

HORA: 12:00% 70,54%

REF: 04/2022

03/2022

0,60% 0,00%

Rubrica

4.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	86,9833	0,0000
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00160527	233,9710	0,3756
TOTAL Equipamento:					0,3756

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00160527	17,7725	0,0285
TOTAL Mão de Obra					0,0285

VALOR: 0,40

5502986 - Expurgo de jazida (m³)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	86,9833	0,0000
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00927338	233,9710	2,1697
TOTAL Equipamento					2,1697

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00927338	17,7725	0,1648
TOTAL Mão de Obra					0,1648

VALOR: 2,33

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	155,7732	0,0000
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00418892	334,4539	1,4010
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00117290	86,9833	0,1020
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00720493	233,9710	1,6857
TOTAL Equipamento					3,1887

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,00418892	17,7725	0,0744
TOTAL Mão de Obra					0,0744

VALOR: 3,26

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	72,9889	0,0000
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00321285	248,8699	0,7995
TOTAL Equipamento					0,7995

VALOR: 0,80

4.5. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 24/09/2022

VERSÃO: 042387

SICRO: 202207 SEM DE COMPOSIÇÃO

PROPRIAL: 0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI: 23.31%

HORA: 12.90%

MES: 70.67%

REF: 03.99%

0.00%

0.00%

Rubrica

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1.00000000	1.0000	0.0000	212.5426	86.9866	212.5426
TOTAL EQUIPAMENTOS:							212,5426

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1.00000000	17.7725	17.7725
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,7725

Custo Horário da Execução:	230,3151
Produção da Equipe:	3.053.93000
Custo Unitário da Execução:	0.0800
Custo do FIC (0,02663):	0.0021
Custo Direto Total:	0,3821
VALOR:	0,08

4.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0.00060749	77.0682	0.0468
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0.00546737	302.4133	1.6534
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0.00291594	3.4094	0.0099
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0.00315893	4.8959	0.0155
E9524 Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0.00431316	86.9866	0.3752
E9524 Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0.00176171	212.5426	0.3744
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0.00000000	71.2801	0.0000
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0.00607486	170.6820	1.0369
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0.00291594	38.7997	0.1131
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0.00315893	118.1467	0.3732
TOTAL Equipamento					3.9984

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0.00607486	17.7725	0.1080
TOTAL Mão de Obra					0.1080
VALOR:					4,11

5.1. COMP-01066586 - Reparação de danos físicos ao meio ambiente (m²)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.00473584	11.90	0.06
TOTAL Mão de Obra					0.06

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP. PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0.00105158	201.85	0.21
TOTAL Serviço					0.21
VALOR:					0,27

[Handwritten signature]
Jeremias Andrade Macedo
CREA nº 1015071694-D-Go



e

com.

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 24/08/2022

04300

2022/01

202202 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

COMP-662412 - PROJETOS CÓPIAS E TAXAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-662412 PROJETO CÓPIAS E TAXAS	Composições	UN	1,00000000	1.407,30	1.407,30
TOTAL Material:					1.407,30
VALOR:					6.000,00

OMP-66227672 - Administração da Obra (mês)

Gerat	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-127744 Prancheta de plástico translucido	Composições	un	2,00000000	40,00	80,00
INS-094070 Resma de Papel A4	Composições	un	2,00000000	20,00	40,00
TOTAL Gerat:					120,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,13221357	4.262,86	563,69
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,17628475	15.976,34	2.816,39
TOTAL Mão de Obra:					3.380,08
VALOR:					3.500,00

COMP-43668639 - Mobilização e desmobilização de equipamentos (und)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00	0,00
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00	0,00
E9200 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW com periculosidade	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00	0,00
E9524 Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00	0,00
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00	0,00
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00	0,00
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	SICRO NOVO	UN	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Equipamento:					0,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9956 Motorista de caminhão com periculosidade	SICRO NOVO	n	61,09716824	30,82	1.883,01
P9845 Operador de equipamento pesado	SICRO NOVO	n	76,37038406	27,72	2.116,99
TOTAL Mão de Obra:					4.000,00
VALOR:					4.000,00

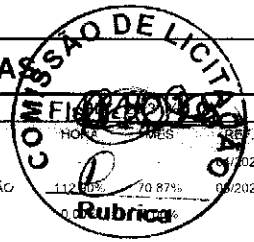
COMP-01066586 - Reparação de danos físicos ao meio ambiente (m²)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00473684	11,90	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,06
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5722 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	0,00105158	201,25	0,21



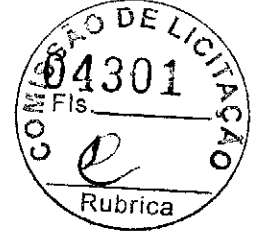
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA	SICRO:	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA	SINAP:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição de:	PRÓPRIA



TOTAL Serviço:	0,21
VALOR:	0,27


Jeremias Andrade Macedo
CREA nº 1015071694-D-Go



e

Leoni

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SICRC:	2022/01
SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	15,07	0,10
TOTAL Mão de Obra					0,10
VALOR:					0,10

98377 - 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
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - 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
TOTAL Encargos Complementares					1,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,07	15,07
TOTAL Mão de Obra					15,07

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço					0,10
VALOR:					17,34

8826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.549,00	0,29
TOTAL Equipamento					0,29
VALOR:					0,29

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.549,00	0,03
TOTAL Equipamento					0,03
VALOR:					0,03

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

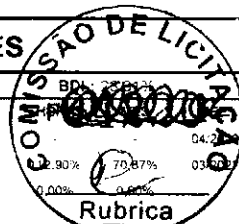
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.549,00	0,03
TOTAL Equipamento					0,03
VALOR:					0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

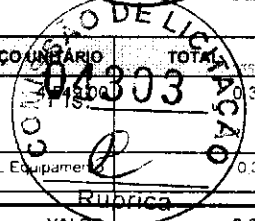


OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE	VERSÃO
SICRO	2022/0*
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Equipamento	FONTE	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	0,00007000		0,31
TOTAL Equipamento					0,31
VALOR:					0,31



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL Geral					0,92
VALOR:					0,92

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	0,29	0,29
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	0,03	0,03
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	0,31	0,31
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					1,55
VALOR:					1,55

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	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	0,29	0,29
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	0,03	0,03
TOTAL Serviço					0,32
VALOR:					0,32

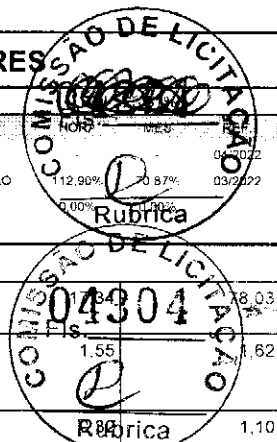
87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	65,00	75,40
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,65	147,98
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,60	117,51
TOTAL Material					340,89
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA	SICRO:	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,03
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	1,62
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	1,10
TOTAL Serviço					80,76
VALOR:					421,64

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	16,18	0,27
TOTAL Mão de Obra					0,27
VALOR:					0,27

88309 - PEDREIRO 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
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489 EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares					3,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Mão de Obra					16,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço					0,27
VALOR:					19,68

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	11,90	0,20
TOTAL Mão de Obra					0,20
VALOR:					0,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

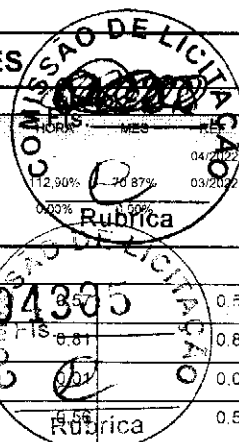
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA : 24/08/2022	
FONTES	VERSÃO
SICRG	2022/01
SINAPI	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,56
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Encargos Complementares						3,11

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL Mão de Obra					11,90	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço					0,20	

VALOR: 15,21

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

Materiais	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	3,59	438,94
TOTAL Materiais					438,94	

Serviço	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	421,64	54,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	19,68	201,97
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	15,21	78,05
TOTAL Serviço					334,83	

VALOR: 773,77

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	16,18	0,19
TOTAL Mão de Obra					0,19	

VALOR: 0,19

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

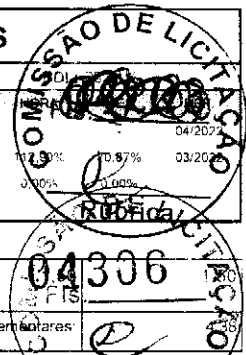
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
VERSÃO:	
SINAPI:	2022/01
COMPOSIÇÃO:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	



00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		
TOTAL Encargos Complementares:						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Mão de Obra						16,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço						0,19
VALOR:						20,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,47	8,07
TOTAL Material						8,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,75	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,21	1,04
TOTAL Serviço						4,92
VALOR:						12,99

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	11,36	0,34
TOTAL Mão de Obra						0,34
VALOR:						0,34

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,36	11,36
TOTAL Mão de Obra						11,36

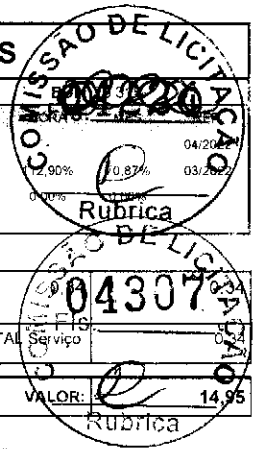
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SICRO:	2022/01
SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		
TOTAL Serviço						
VALOR: 14,95						

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03020000	16,18	0,48
TOTAL Mão de Obra						
VALOR: 0,48						

64 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Mão de Obra						
16,18						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço						
0,48						
VALOR: 19,91						

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,51	1,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,78	0,03
TOTAL Material						
1,82						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,95	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	19,91	0,47
TOTAL Serviço						
0,82						
VALOR: 2,64						

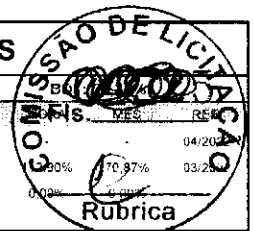
lmm



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 24/08/2022
FONTE: VERSÃO
SIGRO: 2022/01
SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição: PRÓPRIA



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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	M	1,19000000	2,40	2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,78	0,03
TOTAL Material						2,88

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,95	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	19,91	0,59
TOTAL Serviço						1,03
VALOR:						3,91

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	4,61	4,61
TOTAL Material						4,61

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,95	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	19,91	2,84
TOTAL Serviço						4,97
VALOR:						9,58

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	16,18	0,15
TOTAL Mão de Obra						0,15
VALOR:						0,15

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

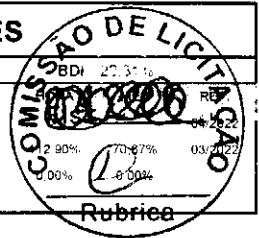
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	VERÃO:	2022/01
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	202202 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra: 19,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	19,12	19,12

TOTAL Serviço: 19,12

VALOR: 19,44

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	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00012010	SINAPI	UN	1,00000000	10,84	10,84
TOTAL Material:					11,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,28890000	14,95	4,31
88264	SINAPI	H	0,28890000	19,91	5,75
TOTAL Serviço:					10,06

VALOR: 21,30

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	SINAPI	UN	1,00000000	11,94	11,94
TOTAL Material:					11,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09520000	14,95	1,42
88264	SINAPI	H	0,09520000	19,91	1,89
TOTAL Serviço:					3,31

VALOR: 15,25

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	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL Material:					2,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,21500000	14,95	3,21
88264	SINAPI	H	0,21500000	19,91	4,28
TOTAL Serviço:					7,49

VALOR: 10,44

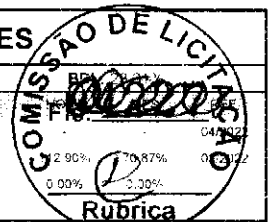
101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

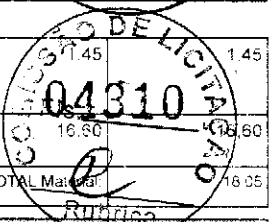


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	VERSAO:	04/2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SICRO:	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRF ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	14,45	1,45
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	16,60	16,60
TOTAL Material						18,05



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	14,95	2,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	19,91	2,69
TOTAL Serviço						4,71
VALOR						22,76

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01480000	12,02	0,17
TOTAL Mão de Obra						0,17
VALOR:						0,17

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

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Encargos Complementares						2,66

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,02	12,02
TOTAL Mão de Obra						12,02

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço						0,17
VALOR:						14,85

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01480000	16,18	0,23
TOTAL Mão de Obra						0,23
VALOR:						0,23

Handwritten signature

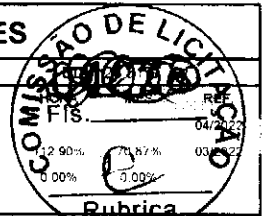
Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SICRC:	2022/01
SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



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

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL Encargos Complementares						2,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,18	16,18
TOTAL Mão de Obra						16,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço						0,23
VALOR:						19,07

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	2,61	1,69
TOTAL Material						1,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	14,85	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,07	1,31
TOTAL Serviço						1,45
VALOR:						3,14

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

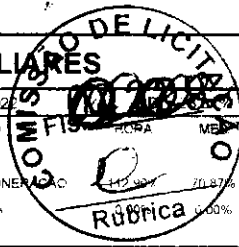
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,45	3,50
TOTAL Material						3,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	14,95	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	19,91	1,29
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	3,14	3,14
TOTAL Serviço						5,40
VALOR:						8,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERGÃO	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		2022/01	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		2022/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2022
			PRÓPRIA	0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2". SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,95	3,95
					TOTAL Material	3,95
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	14,95	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	19,91	3,02
					TOTAL Serviço	5,29
VALOR:						8,79

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,21	60,17
					TOTAL Serviço	60,17
VALOR:						60,17

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	2,64	0,86
					TOTAL Material	0,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	14,85	0,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	19,07	0,66
					TOTAL Serviço	0,73
VALOR:						1,59

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)

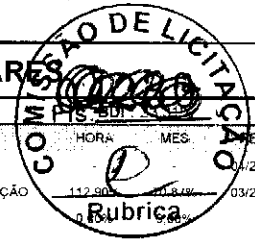
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,50	2,50
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
					TOTAL Material	3,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	19,91	2,46
					TOTAL Serviço	2,46
VALOR:						6,26

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)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SICRO:	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
		Classificação:	PRÓPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	13,44	26,88
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,91	5,91
TOTAL Material:					32,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	14,95	10,76
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	19,91	14,33
TOTAL Serviço:					25,09
VALOR:					44,44

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	FONTE	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	6,26	6,26
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	44,44	44,44
TOTAL Serviço:					50,70
VALOR:					50,70

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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	65,00	69,55
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,60	289,77
TOTAL Material:					359,32
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	15,21	130,34
TOTAL Serviço:					130,34
VALOR:					489,66

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)

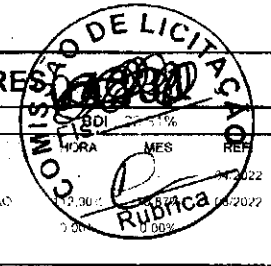
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	229,00	636,16
TOTAL Material:					636,16
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	19,68	90,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	15,21	34,84
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	489,66	10,28
TOTAL Serviço:					135,27
VALOR:					771,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
2022/01	
2022/02	SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA	



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006400	18.504,40	1,18
TOTAL Equipamento					1,18
VALOR:					1,18

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00007600	18.504,40	0,14
TOTAL Equipamento					0,14
VALOR:					0,14

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00007000	18.504,40	1,29
TOTAL Equipamento					1,29
VALOR:					1,29


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 (H)

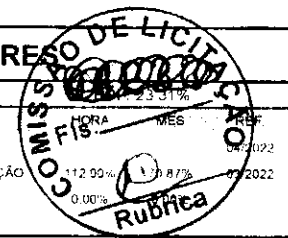
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2.50000000	0,74	1,85
TOTAL Equipamento					1,85
VALOR:					1,85

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)

Serviço	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 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1.00000000	1,18	1,18
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	0,14	0,14
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	1,29	1,29
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					4,46
VALOR:					4,46

com.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS	DATA:	24/08/2022
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	EDICAO:	2022.01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	CODIGO:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	
		Composicao:	PROPRIA	



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	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 - DEPRECIACÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000		
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	0,14	0,14
TOTAL Serviço						1,32
VALOR:						1,32

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA POSTO JAZIDA/FORNECEDOR REBRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	65,00	54,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CF II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,60	128,07
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	69,65	40,54
TOTAL Material						222,72

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	15,21	32,02
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,34	23,08
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	4,46	3,05
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	SINAPI	CHI	0,64620000	1,32	0,85
TOTAL Serviço						59,00
VALOR:						281,72

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	19,68	3,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	15,21	0,67
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	281,72	9,55
TOTAL Serviço						13,42
VALOR:						13,42

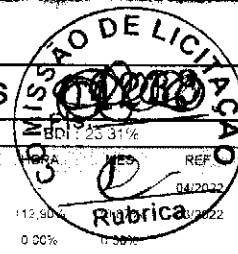
95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	19,68	5,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	15,21	1,12
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	281,72	15,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VERTICAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VERTICAIS	FONTF:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA	EXCRO:	2022.01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA	SINAPI:	2022.02 SEM DESONERAÇÃO
		Computador:	PROPRIA



TOTAL Serviço	22,37
VALOR:	22,37

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	205,84	205,84
TOTAL Material					205,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,95	2,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	19,91	8,25
TOTAL Serviço					10,83

VALOR:	216,67
--------	--------

97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	161,85	161,85
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,32	13,32
TOTAL Material					175,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	14,95	2,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	19,91	8,99
TOTAL Serviço					11,73

VALOR:	186,90
--------	--------

97611 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,59	2,59
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,32	13,32
TOTAL Material					15,91

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,91	3,29
TOTAL Serviço					4,32

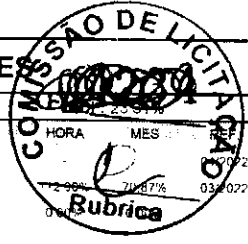
VALOR:	20,23
--------	-------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01700000	12,02	0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SICRC:	2022-01
SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	0,14
VALOR:	0,14

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,02	12,02
TOTAL Mão de Obra						12,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço						0,14
VALOR:						15,27

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 MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	15,43	0,14
TOTAL Mão de Obra						0,14
VALOR:						0,14

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	15,43	15,43
TOTAL Mão de Obra						15,43

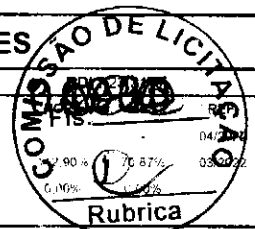
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

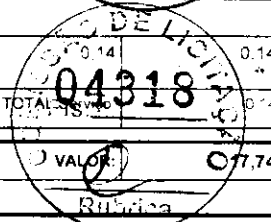


OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
VERSÃO:	2022/01
SEM DESONERAÇÃO:	2022/02
PROPRIA:	PROPRIA



95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço: 0,14						
VALOR: 07,74						



91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

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	0,00007200	1.169,17	0,08
TOTAL Equipamento					0,08
VALOR:					0,08

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

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	0,00000750	1.169,17	0,00
TOTAL Equipamento					0,00
VALOR:					0,00

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


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	1.169,17	0,05
TOTAL Equipamento					0,05
VALOR:					0,05

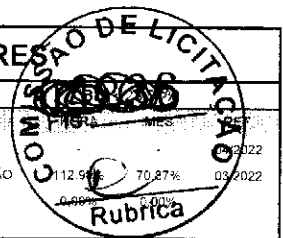
91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

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

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
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 ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/08/2022	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	S. CRO:	2022/01
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA	Composição:	PROPRIA	



TOTAL Serviço	16,87
VALOR	16,87

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
91668	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
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						17,82
VALOR						17,82

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	65,00	55,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,60	131,36
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	69,65	41,58
TOTAL Material						228,42
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	15,21	95,61
TOTAL Serviço						95,60
VALOR						324,02

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

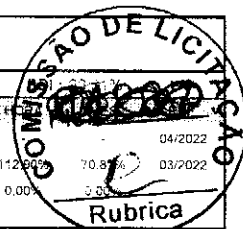
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	38,28	69,03
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	32,26	58,17
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	23,00	1,44
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	33,24	34,90
TOTAL Material						163,54
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	15,27	5,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39410000	19,44	21,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	18,87	0,22
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	17,82	0,92
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	324,02	0,68
TOTAL Serviço						28,64



RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SINAPI:	2022/01
SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
UNID:	PROPRIA



VALOR: 192,18
04320

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	38,28	64,78
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	32,26	39,70
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	23,00	1,18
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	33,24	34,90
TOTAL Material					140,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	15,27	3,83
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	19,44	14,64
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	18,87	0,15
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	17,82	0,63
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	324,02	0,48
TOTAL Serviço					19,73
VALOR:					160,29

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	38,28	75,04
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	32,26	84,32
0005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	23,00	1,80
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	33,24	34,90
TOTAL Material					196,06

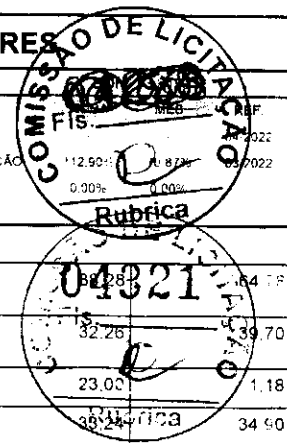
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	15,27	9,18
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	19,44	35,09
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	18,87	0,32
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	17,82	1,32
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	324,02	1,00
TOTAL Serviço					46,91
VALOR:					242,97

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)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	VERSÃO:	2022/01
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	Composição:	PRÓPRIA



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000		64,78
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000		39,70
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000		1,18
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		34,90
TOTAL Material						140,56

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	4,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	16,58
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	0,14
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	0,59
92974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO (4 1/2 CEM. 1 1/2 AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	0,48
TOTAL Serviço					22,13
VALOR					162,69

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)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	69,03
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	47,26
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	1,44
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	34,90
TOTAL Material					152,63

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	3,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	11,74
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	0,22
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	0,92
TOTAL Serviço					15,95
VALOR					168,58

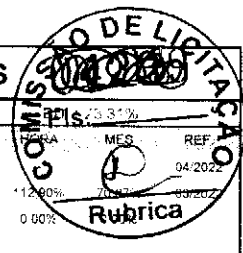
98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003992	TABUA APARELHADA *2.5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	64,78
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7.5 X 7.5* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	32,26
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	1,18
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	34,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SICRO:	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
		COEFICIENTE:	PRÓPRIA



TOTAL Material: 138,12

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	15,27	1,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	19,44	7,63
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	18,87	0,15
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	17,82	0,63
TOTAL Serviço						10,40

VALOR: 143,52

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	38,28	75,04
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	32,26	68,51
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	23,00	1,80
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1200 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	33,24	34,90
TOTAL Material						180,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	15,27	5,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	19,44	21,48
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	18,87	0,32
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	17,82	1,32
TOTAL Serviço						28,74

VALOR: 208,99

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)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	38,28	64,78
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	32,26	32,26
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	23,00	1,18
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	33,24	34,90
TOTAL Material						133,12

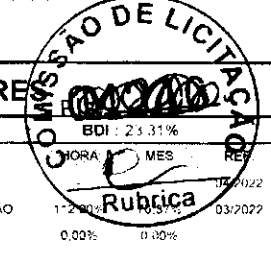
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	15,27	2,36
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440000	19,44	9,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	18,87	0,14
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	17,82	0,59
TOTAL Serviço						12,11



RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022	BDI:	23,31%	
FONTE:	VERSÃO	DIÁRIO:	MES	REF.
SINAPI:	2022/01	2022/02 SEM DIFERENCIAÇÃO	1-200-0037	03/2022
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR DE 145,23
04323

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
00000142	SINAPI	310ML	0.88290000	40,86	36,27
00007568	SINAPI	UN	4.81660000	0,61	2,93
00036888	SINAPI	M	6.85040000	24,42	167,28
00039025	SINAPI	UN	0.54730000	700,98	383,64
TOTAL Material:					589,92
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0.38260000	19,68	7,52
88316	SINAPI	H	0.19100000	15,21	2,90
TOTAL Serviço:					10,42
VALOR:					600,34


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)

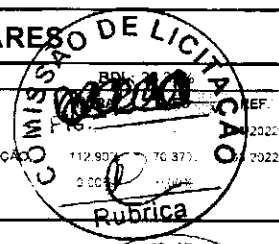
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	1.16000000	65,00	75,40
00001106	SINAPI	KG	116.40000000	0,85	98,94
00001379	SINAPI	KG	261.89000000	0,60	157,13
TOTAL Material:					331,47
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	11.23000000	15,21	170,80
TOTAL Serviço:					170,80
VALOR:					502,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	SINAPI	UN	1.00000000	70,48	70,48
TOTAL Material:					70,48
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0.00440000	502,27	2,20
88247	SINAPI	H	0.32590000	14,95	4,87
88264	SINAPI	H	0.32590000	19,91	6,48
TOTAL Serviço:					13,55
VALOR:					84,03

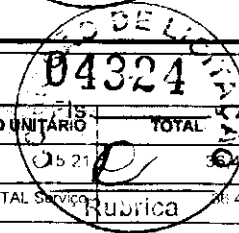
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SERVO:	2022/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESENERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA



96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.39860000	05,21	0,46
TOTAL Serviço					0,46
VALOR:					36,48



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00940000	15,96	0,15
TOTAL Mão de Obra					0,15
VALOR:					0,15

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,57	0,57
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,81	0,81
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,45	0,45
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1,26	1,26
TOTAL Encargos Complementares					3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	15,96	15,96
TOTAL Mão de Obra					15,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço					0,15
VALOR:					19,22

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0.01330000	13,85	0,18
TOTAL Mão de Obra					0,18
VALOR:					0,18

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

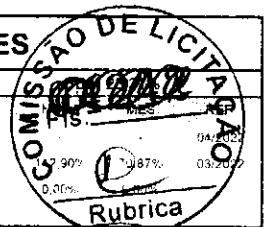
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,57	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS MUNICIPAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
VERSÃO:	2022-01
PROPOSTA:	2022-02 SEM DESONERACÃO
TIPO DE LICITAÇÃO:	PRÓPRIA



Item	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000		0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000		0,01
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000		0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000		0,76
TOTAL Encargos Complementares						2,17

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,00000000	13,85	13,85
TOTAL Mão de Obra					13,85

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço					0,18

VALOR: 16,20

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

Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006400	4 797,40	0,30
TOTAL Equipamento					0,30
VALOR: 0,30					

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

Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00000760	4 797,40	0,03
TOTAL Equipamento					0,03
VALOR: 0,03					

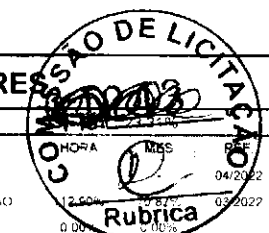
93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00006000	4 797,40	0,28
TOTAL Equipamento					0,28
VALOR: 0,28					

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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78000000	0,74	0,57
TOTAL Geral					0,57
VALOR: 0,57					

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO NOVO - MA	SINAPI:	2022.01	04/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO NOVO - MA	SINAPI:	2022.02 SEM DISTRIBUIÇÃO	03/2022
			PROPRIA	0,00	0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,20	16,20
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
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	0,03	0,03
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	0,28	0,28
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					17,38
VALOR:					17,38

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,20	16,20
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
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	0,03	0,03
TOTAL Serviço					16,53
VALOR:					16,53

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 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,28	0,35
0004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	4,28	5,39
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	32,48	44,07
TOTAL Material					49,81
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	15,21	2,52
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,22	2,46
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	17,38	0,09
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	16,53	0,12
TOTAL Serviço					5,19
VALOR:					55,00

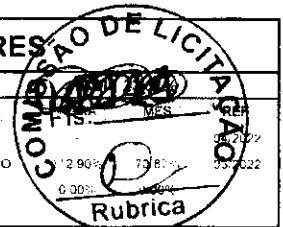
91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	COMP:	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
		COMPONENTE:	PRÓPRIA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0.23500000	14.95	3.51
88264	SINAPI	H	0.23500000	19.81	4.67
TOTAL Rubrica					8.18
VALOR:					14.90

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1.00000000	6.26	6.26
1998	SINAPI	UN	1.00000000	14.90	14.90
TOTAL Serviço					21.16
VALOR:					21.16

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	SINAPI	M	0.63400000	34.90	22.12
00040568	SINAPI	KG	0.03000000	23.57	0.70
TOTAL Material					22.82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0.06500000	15.27	0.99
88262	SINAPI	H	0.11800000	19.44	2.29
93281	SINAPI	CHP	0.00460000	17.38	0.07
93282	SINAPI	CHI	0.00640000	16.53	0.10
TOTAL Serviço					3.45
VALOR:					26.27

5722 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	38.24000000	5.57	201.85
TOTAL Material					201.85
VALOR:					201.85

Jeremias Andrade Macedo
CREA nº 1015071694-D-Go

Wen.

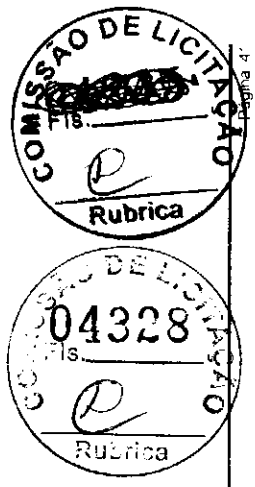
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DATA: 24/08/2022 **BDI:** 23,31%
DESCRICO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
PONTE: SICRO NOVO **VERSÃO:** 202201 **HORA:** **MES:** 04/2022
LOCAL: MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA **SINAPI:** 232202 SEM DESONERACAO 112,90% 70,87% **DATA REF:** 03/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA **Compos Cbas:** PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRICO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO	Serviço	m³	14.710,32	4,02	59.135,49	23,84	23,84	A
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	53.536,51	0,99	53.001,14	21,37	45,21	A
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	7.355,16	5,07	37.290,56	15,04	60,25	B
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	7.355,16	5,06	37.217,11	15,01	75,26	B
COMP. 66.227672	Administração da Obra	Composição	Serviço	mês	3,00	4.315,85	12.947,56	5,22	80,48	C
53208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M2	9,98	1.463,43	9.937,23	4,02	84,50	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	18.387,50	0,54	9.929,47	4,00	88,50	C
COMP. 86.2412	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Composição	Material	UN	1,00	7.398,60	7.398,60	2,98	91,49	C
COMP. 43668039	Mobilização e desmobilização de equipamentos	Composição	Serviço	und	1,00	4.932,40	4.932,40	1,99	93,48	C
5502986	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m³	1.616,61	2,87	4.637,31	1,81	95,30	C
4916598	Reconfirmação da plataforma	SICRO	Serviço	m³	36.775,80	0,10	3.677,58	1,48	96,78	C
50004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 10 12" ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	15,50	277,43	4.301,12	1,40	98,18	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	5.350,20	0,46	2.462,50	1,06	99,24	C
COMP. 01066586	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	Composição	Serviço	m²	5.360,20	0,33	1.768,87	0,71	100,00	C

Subtotal até 100,00% 248.013,10
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 248.013,10

Jeremias Andrade Macedo
 CRE nº 1015071694-D-GO



Handwritten signature

Handwritten signature

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INCLUMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DATA: 24/08/2022 **BDI:** 23,31%
VERSÃO: 2022/01
DATA REF.: 04/2022
DESCRICO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
SICRO NOVO: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 112,90% 70,87%
LOCAL: MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA
SINAPI: Composições 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,53	15.976,34	8.448,16	3,41	3,41	A
COMP-662412	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	Composição	Material	UN	1,00	6.000,00	6.000,00	2,42	7,19	A
P9624	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	209,46	17,77	3.722,56	1,50	9,04	A
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	12,50	225,00	2.812,50	1,13	10,44	A
E:524	Motoneletradora - 53 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	12,04	212,54	2.559,46	1,03	11,72	A
P9845	Operador de equipamento pesado	SICRO	Mão de Obra	h	76,37	27,72	2.117,29	0,85	12,77	A
P9956	Motociclista ou camião com capacidade	SICRO	Mão de Obra	h	51,10	30,82	1.883,19	0,75	13,77	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,40	4.262,86	1.690,82	0,68	14,35	A
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	204,27	5,57	1.137,80	0,46	15,11	A
00003992	TABUA APARELHADA 2 5 X 30 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	28,81	38,28	1.103,02	0,44	15,66	A
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 7 5 X 7 5 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PRUTA	SINAPI	Material	M	27,78	32,26	896,29	0,36	16,11	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2 5 X 20 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	Material	M	33,60	23,31	783,23	0,32	16,50	A
0001587	FERRÃO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 10 CM ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM COM COLOCACAO SEM ESTRUTURA METALICA	SINAPI	Material	M2	8,59	77,77	667,95	0,27	16,83	A
00043681	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE, RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	16,87	33,24	560,70	0,23	17,11	A
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	16,76	32,48	544,24	0,22	17,38	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,92	16,18	451,72	0,18	17,60	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	36,35	11,90	432,60	0,17	17,82	A
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	1,80	229,00	411,97	0,17	18,02	A
00004425	PLACA NAO APARELHADA 6 X 12 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	Material	M	7,83	34,90	273,22	0,11	18,16	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	10,60	24,47	259,44	0,10	18,29	A
INS 127/44	Prancheta de plastico translucido	Composição	Gerai	un	6,00	40,00	240,00	0,10	18,41	A
00004513	CABRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	Material	M	29,89	7,43	222,02	0,09	18,62	A
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/ALZARAVISTA 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,30	700,98	210,29	0,08	18,70	A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

04329

Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

04329

Rubrica

[Assinatura]

[Assinatura]

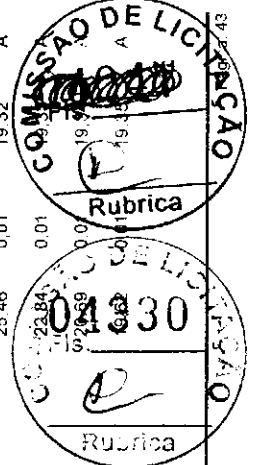
[Assinatura]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RECURSOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022	BDI:	23,31%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	VERSÃO:	2022/01	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SICRO NOVO:	SINAPI	2022/02 SFM DESONERAÇÃO	112,90% 70,87% 03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W/ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	0,86	205,84	177,79	0,07	18,71	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	9,06	16,18	146,60	0,06	18,78	A
INS-094070	Resma de Papel A4	Composições	Genial	un	6,00	20,00	120,00	0,05	18,84	A
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6132)	SINAPI	Material	UN	28,21	3,59	101,26	0,04	18,89	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	168,77	0,60	101,26	0,04	18,95	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,08	16,15	98,37	0,04	18,95	A
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	3,73	24,42	90,97	0,04	19,04	A
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,82	12,02	81,94	0,03	19,08	A
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEX LAVADA, 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	15,56	4,28	66,59	0,03	19,11	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	68,33	0,81	55,35	0,02	19,14	A
00010386	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,22	266,79	58,06	0,02	19,17	A
00010687	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO TIPO DE 4 KG CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,22	248,46	45,38	0,02	19,19	A
00045483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,98	1,26	45,33	0,02	19,21	A
00060370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETI-RADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,66	63,00	42,85	0,02	19,23	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	68,33	0,57	38,95	0,02	19,25	A
00002435	ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	2,20	16,18	35,60	0,01	19,27	A
00012286	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	0,22	161,85	34,96	0,01	19,29	A
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,43	69,65	29,65	0,01	19,30	A
00012869	EPI HADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,60	15,96	25,46	0,01	19,32	A
00005001	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,99	23,00	22,84	0,01	19,33	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	1,82	11,56	20,99	0,01	19,34	A
00000014	SITIO ANTIFELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	0,48	40,86	40,86	0,01	19,34	A



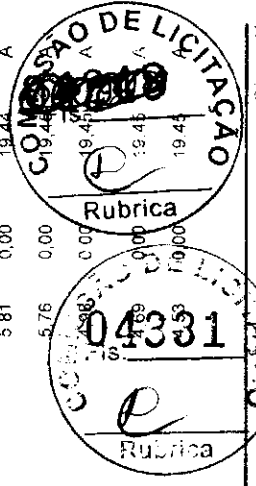
Carson

[Handwritten mark]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 24/08/2022	BDI: 23,31%	
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE: SICO NOVO	VERSÃO: 2022/01	HORA: MES
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	DATA REF.: 04/2022		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	SINAPI 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 112,95% 70,87% C3/2022		
	Composições 0,00% 0,00%		

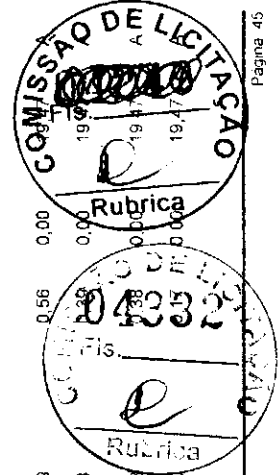
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001014	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	6,94	2,40	16,65	0,01	19,36	A
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,98	0,45	16,19	0,01	19,36	A
060037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	1,07	15,07	16,18	0,01	19,37	A
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,99	15,43	15,32	0,01	19,38	A
000039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES NEMA O13 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	0,22	70,48	15,23	0,01	19,39	A
00002573	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	SINAPI	Material	M	4,17	3,45	14,40	0,01	19,39	A
00043491	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,76	1,15	12,39	0,00	19,40	A
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,91	1,09	9,71	0,00	19,40	A
00001013	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASS 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	5,35	1,51	9,59	0,00	19,41	A
000030397	ABRACADEIRA EM ACC PARA AWARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM TUC E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	3,45	2,61	9,02	0,00	19,41	A
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,01	1,50	9,01	0,00	19,42	A
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA FISTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5,01	1,48	6,69	0,00	19,42	A
00043468	PREFO DE ACC POLIYO COM GABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	0,37	23,57	8,73	0,00	19,42	A
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 35 A IE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	0,43	16,50	7,18	0,00	19,43	A
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,91	0,74	6,59	0,00	19,44	A
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	10,78	0,56	6,04	0,00	19,44	A
00003596	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,37	16,18	6,01	0,00	19,44	A
000036103	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,86	6,72	5,81	0,00	19,44	A
000036103	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,43	13,32	5,76	0,00	19,44	A
000036103	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	1,08	4,61	5,00	0,00	19,44	A
000036103	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,43	10,84	4,69	0,00	19,45	A
00001106	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	5,33	0,85	4,53	0,00	19,45	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022	BDI:	23,31%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2022/01
LOCAL:	MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA	SINAPI:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA	CONDIÇÃO:	PROPRIA	DATA REF.:	31/03/2022
		VALOR:	112,90%	DATA REF.:	31/03/2022
		VALOR:	0,00%	DATA REF.:	31/03/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	15,56	0,28	4,36	0,00	19,46	A
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,90	1,07	4,18	0,00	19,46	A
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,30	13,85	4,09	0,00	19,46	A
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	Material	UN	0,22	16,75	3,62	0,00	19,46	A
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,90	0,78	3,04	0,00	19,46	A
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	0,22	11,94	2,58	0,00	19,46	A
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	Material	UN	0,65	2,95	1,91	0,00	19,47	A
00035397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 3600 MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	15,564,40	1,85	0,00	19,47	A
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,34	0,76	1,78	0,00	19,47	A
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 FOSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	0,65	2,50	1,62	0,00	19,47	A
00007508	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65, MIM EXL ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	2,62	0,64	1,60	0,00	19,47	A
00035110	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,22	5,91	1,28	0,00	19,47	A
00022705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	1,58	0,74	1,17	0,00	19,47	A
00039049	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	0,65	1,30	0,84	0,00	19,47	A
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	68,33	0,01	0,68	0,00	19,47	A
000357370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	68,33	0,01	0,68	0,00	19,47	A
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,05	12,02	0,65	0,00	19,47	A
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	0,43	1,45	0,63	0,00	19,47	A
00012295	SUQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	0,22	2,59	0,56	0,00	19,47	A
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,42	0,94	0,38	0,00	19,47	A
00001127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,10	3,78	0,38	0,00	19,47	A
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	0,86	0,20	0,17	0,00	19,47	A



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

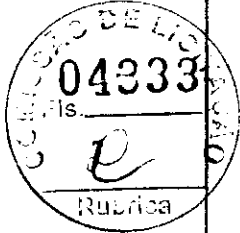
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DATA: 24/08/2022 **BDI:** 23,31%
VERBA: 2022/01
DATA REF.: 04/2022
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
SICRO NOVO: 2022/01
MEB: 03/2022
LOCAL: MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO - MA
SINAPI: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO 112,90% 70,87%
Composições: 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
PROPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO-UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.797,40	0,14	0,00	19,47	A
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,42	0,32	0,13	0,00	19,47	A
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.169,17	0,10	0,00	19,47	A
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.549,00	3,05	0,00	19,47	A
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,34	0,01	0,02	0,00	19,47	A
E9200	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW com periculosidade	SICRO	Equipamento	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	19,47	A
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 255 kW	SICRO	Equipamento	UN	12,47	0,00	0,00	0,00	19,47	A
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO	Equipamento	UN	90,26	0,00	0,00	0,00	19,47	A
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO	Equipamento	UN	173,00	0,00	0,00	0,00	19,47	A
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	SICRO	Equipamento	UN	146,83	0,00	0,00	0,00	19,47	A
F9e15	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO	Equipamento	UN	89,26	0,00	0,00	0,00	19,47	A
E9e7	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 182 kW	SICRO	Equipamento	UN	90,26	0,00	0,00	0,00	19,47	A
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	SICRO	Equipamento	UN	81,62	0,00	0,00	0,00	19,47	A
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO	Equipamento	UN	90,26	0,00	0,00	0,00	19,47	A
F 9686	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	SICRO	Equipamento	UN	90,26	0,00	0,00	0,00	19,47	A

Subtotal até 19,47% 39.134,91
Outros 208.878,19
Valor total do Orçamento 248.013,10

Jeremias Andrade Macedo
 CREA nº 1015071694-D-Go

Handwritten signature



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

DATA:	04/09/2022
TIPO DE LICITAÇÃO:	04334
SICRO:	2022/01
SINAP:	2022/01 SEM DESONERATION
Compras:	PRÓPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MEMORIAL DE LANCAMENTO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

BOI: 23.31%

MES: 04/2022

Rubrica: 04/2022

0.00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	META 01	7.398,60	100,00 % 7.398,60			100,00 % 7.398,60
2	META 02 SERVIÇOS PRELIMINARES	31.330,31	73,50 % 23.027,78	13,25 % 4.151,27	13,25 % 4.151,26	100,00 % 31.330,31
3	TERRAPLENAGEM	101.180,53	40,00 % 40.472,21	60,00 % 60.708,32		100,00 % 101.180,53
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	106.334,79		50,00 % 53.167,40	50,00 % 53.167,39	100,00 % 106.334,79
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.768,87			100,00 % 1.768,87	100,00 % 1.768,87
		248.013,10	70.898,59	118.026,99	59.087,52	248.013,10
			70.898,59	188.925,58	248.013,10	

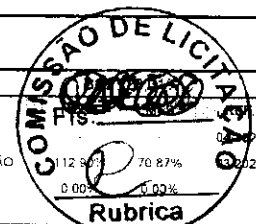
Jeremias Andrade Macedo
A nº 1015071694-D-Go

João

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

 TSES TERRA SUL <small>ADMINISTRATIVOS E SERVIÇOS</small>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	DATA: 24/08/2022
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS RURAIS	VERSÃO: 2022/01
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO NOVO - MA	SIGEP: 2022/02 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO NOVO - MA	PROPRIA: 112,90% 70,87% 0,00% 0,00%



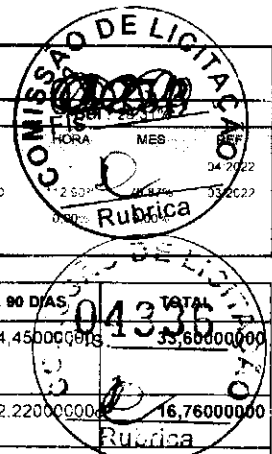
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,55000000	0,06000000	0,06000000	0,67000000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,04000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,34000000	0,24000000	0,24000000	1,82000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,48000000	0,09000000	0,09000000	0,66000000
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,54000000	0,46000000	0,46000000	3,46000000
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	M	4,57000000	0,84000000	0,84000000	6,35000000
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	M	5,10000000	0,92000000	0,92000000	6,94000000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,92000000	0,71000000	0,71000000	5,34000000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	20,52000000	3,70000000	3,70000000	27,92000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,02000000	22,36000000	22,36000000	168,77000000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,32000000	0,06000000	0,06000000	0,44000000
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	11,44000000	2,06000000	2,06000000	15,56000000
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,48000000	0,09000000	0,09000000	0,66000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,79000000	0,14000000	0,14000000	1,07000000
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 15 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,32000000	0,06000000	0,06000000	0,44000000
00002436	ELETRICISTA	H	1,82000000	0,29000000	0,29000000	2,20000000
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	3,07000000	0,55000000	0,55000000	4,17000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,27000000	0,05000000	0,05000000	0,37000000
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,16000000	0,21000000	0,21000000	1,58000000
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	0,64000000	0,11000000	0,11000000	0,85000000
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	21,18000000	3,82000000	3,82000000	28,82000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L			204,27000000	204,27000000
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,73000000	0,13000000	0,13000000	0,99000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,22000000	0,04000000	0,04000000	0,30000000
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	11,44000000	2,06000000	2,06000000	15,56000000
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,73000000	1,04000000	1,04000000	7,83000000
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,42000000	3,68000000	3,68000000	27,78000000
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	29,97000000	3,96000000	3,96000000	29,89000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,31000000	0,06000000	0,06000000	0,43000000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,68000000	1,20000000	1,20000000	9,06000000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	4,47000000	0,81000000	0,81000000	6,09000000
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL, EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO))	M2	9,10000000	1,66000000	1,66000000	12,51000000
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2,12 X 10)	KG	4,73000000	0,13000000	0,13000000	0,99000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	5,69000000	1,45000000	28,34000000	36,35000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	5,91000000	0,90000000	0,90000000	6,81000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA : 24/08/2022	
FONTE	VERSÃO
SICRO	2022/01
SINAPI	2022/02 SEM DESCONECÇÃO
Compartilhado	PRÓPRIA



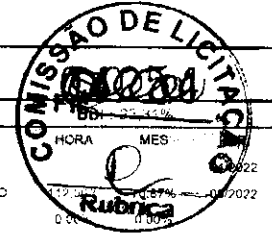
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RECIAO BRUTA	M	24.70000000	4.45000000	4.45000000	33.60000000
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	12.32000000	2.22000000	2.22000000	16.76000000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	7.79000000	1.40000000	1.40000000	10.59000000
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.19 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1.93000000	0.35000000	0.35000000	2.63000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN				0,00000000
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0.16000000	0.03000000	0.03000000	0,22000000
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0.50000000	0.03000000	0.03000000	0,22000000
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO. COM BATERIA/REQUADRO, 30 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	1.20000000	0.24000000	0.24000000	1,80000000
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	UN	0.16000000	0.03000000	0.03000000	0,22000000
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	6.30000000	1.14000000	1.14000000	8,58000000
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	UN	0.40000000	0.11000000	0.11000000	0,86000000
00012010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	0.32000000	0.06000000	0.06000000	0,44000000
00012016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	0.16000000	0.03000000	0.03000000	0,22000000
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0.16000000	0.03000000	0.03000000	0,22000000
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	UN	0.16000000	0.03000000	0.03000000	0,22000000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	1.17000000	0.21000000	0.21000000	1,59000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN				0,00000000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.07000000	0.01000000	0.01000000	0,09000000
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	20.74000000	3.74000000	3.74000000	28,22000000
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN				0,00000000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN				0,00000000
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	M	2.74000000	0.49000000	0.49000000	3,72000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	50.22000000	9.05000000	9.05000000	68,32000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	50.22000000	9.05000000	9.05000000	68,32000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	50.22000000	9.05000000	9.05000000	68,32000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	50.22000000	9.05000000	9.05000000	68,32000000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0.79000000	0.14000000	0.14000000	1,07000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0.48000000	0.09000000	0.09000000	0,66000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0.48000000	0.09000000	0.09000000	0,66000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	0.64000000	0.11000000	0.11000000	0,86000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	0.16000000	0.03000000	0.03000000	0,22000000
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W BASE E27 (127/220 V)	UN	0.32000000	0.06000000	0.06000000	0,44000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

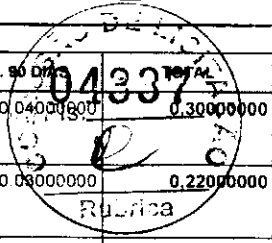


OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SIRO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SIRO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	VERSÃO
SICRE:	2022/01
DATA:	2022/02 SEM DILSONERAÇÃO
PROPRIA:	PROPRIA

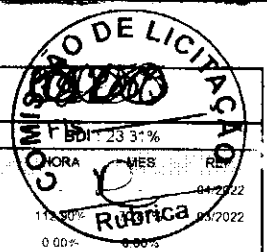


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0.22000000	0.04000000	0.04000000	0.30000000
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0.16000000	0.03000000	0.03000000	0.22000000
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0.27000000	0.05000000	0.05000000	0.37000000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0.39000000	0.07000000	0.07000000	0.53000000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0.29000000	0.05000000	0.05000000	0.39000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26.44000000	4.77000000	4.77000000	35.98000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.87000000	0.52000000	0.52000000	3.91000000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0.31000000	0.06000000	0.06000000	0.43000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.72000000	0.31000000	0.31000000	2.34000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.56000000	1.18000000	1.18000000	8.91000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4.42000000	0.80000000	0.80000000	6.02000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7.92000000	1.43000000	1.43000000	10.78000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	26.44000000	4.77000000	4.77000000	35.98000000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.87000000	0.52000000	0.52000000	3.91000000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0.31000000	0.06000000	0.06000000	0.43000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.72000000	0.31000000	0.31000000	2.34000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8.56000000	1.18000000	1.18000000	8.91000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4.42000000	0.80000000	0.80000000	6.02000000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7.92000000	1.43000000	1.43000000	10.78000000
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 3 A 12 MM	M2	12.40000000	2.24000000	2.24000000	16.88000000
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 BÊTONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0.02000000			0.02000000
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				0.00000000
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.95000000	0.89000000	0.89000000	6.73000000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.30000000	0.23000000	0.23000000	1.76000000
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.04000000	0.01000000	0.01000000	0.06000000
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20.33000000	3.66000000	3.66000000	27.65000000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.57000000	0.28000000	0.28000000	2.13000000
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.27000000	0.05000000	0.05000000	0.37000000
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.21000000	0.04000000	0.04000000	0.29000000
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.72000000	0.13000000	0.13000000	0.98000000
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.56000000	1.18000000	1.18000000	8.91000000
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.42000000	0.80000000	0.80000000	6.02000000





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SICRO:	2022/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	S.NAP:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
		Proposição:	PRÓPRIA

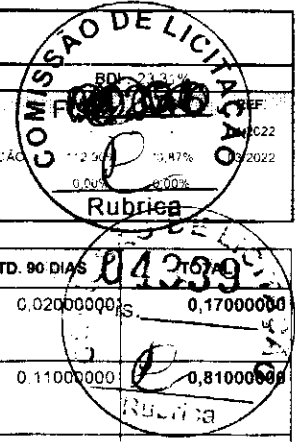
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.920.000.000	1.430.000.000	1.430.000.000	10.780.000.000
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.130.000.000	0.210.000.000	0.210.000.000	1.550.000.000
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.780.000.000	0.140.000.000	0.140.000.000	1.060.000.000
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0.010.000.000			0,01000000
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	H	0.100.000.000	0,02000000	0,02000000	0,14000000
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	0.100.000.000	0,02000000	0,02000000	0,14000000
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	0.020.000.000			0,02000000
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	0.020.000.000			0,02000000
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	0,02000000			0,02000000
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	0.080.000.000	0,01000000	0,01000000	0,10000000
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	H	0.680.000.000	0,12000000	0,12000000	0,92000000
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	H	0.680.000.000	0,12000000	0,12000000	0,92000000
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	0.350.000.000	0,06000000	0,06000000	0,47000000
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	H	0.350.000.000	0,06000000	0,06000000	0,47000000
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	0.350.000.000	0,06000000	0,06000000	0,47000000
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	0.330.000.000	0,06000000	0,06000000	0,45000000
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	3.170.000.000	0,57000000	0,57000000	4,31000000
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	0.720.000.000	0,13000000	0,13000000	0,98000000
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	H	0.720.000.000	0,13000000	0,13000000	0,98000000
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	H	0.130.000.000	0,02000000	0,02000000	0,17000000
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	H	0.130.000.000	0,02000000	0,02000000	0,17000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS




OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA:	24/08/2022
FONTE:	S.C.F.O.
VERSÃO:	2022/01
PLANO:	2022-02 SEM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	PROPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	042399
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,13000000	0,02000000	0,02000000	0,17000000
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,59000000	0,11000000	0,11000000	0,81000000
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	0,48000000	0,09000000	0,09000000	0,66000000
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	0,32000000	0,06000000	0,06000000	0,44000000
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	0,16000000	0,03000000	0,03000000	0,22000000
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	0,21000000	0,04000000	0,04000000	0,29000000
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	0,21000000	0,04000000	0,04000000	0,29000000
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	H	0,09000000	0,02000000	0,02000000	0,13000000
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	0,09000000	0,02000000	0,02000000	0,13000000
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,09000000	0,02000000	0,02000000	0,13000000
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,12000000	0,02000000	0,02000000	0,16000000
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	0,61000000	0,09000000	0,09000000	0,69000000
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	0,02000000			0,02000000
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,95000000	0,89000000	0,89000000	6,73000000
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,30000000	0,23000000	0,23000000	1,76000000
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,04000000	0,01000000	0,01000000	0,06000000
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	20,33000000	3,66000000	3,66000000	27,65000000
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,57000000	0,28000000	0,28000000	2,13000000
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,27000000	0,05000000	0,05000000	0,37000000
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,21000000	0,04000000	0,04000000	0,29000000
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,72000000	0,13000000	0,13000000	0,98000000
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	8,55000000	1,18000000	1,18000000	8,91000000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	4,42000000	0,80000000	0,80000000	6,02000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	7,92000000	1,43000000	1,43000000	10,78000000
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,16000000	0,21000000	0,21000000	1,58000000
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,78000000	0,14000000	0,14000000	1,06000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	23/08/2022
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERBAO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO NOVO - MA	TIPO:	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO NOVO - MA	SINAP:	2022/02 SEM FONTE DE GERAÇÃO

04310

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	TOTAL
COMP-662412	PROJETOS CÓPIAS E TAXAS	UN	1.000.000.000			1.000.000.000
E9200	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m ³ - 105 kW com periculosidade	UN	0.740.000.000	0.130.000.000	0.130.000.000	1.000.000.000
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m ³ - 195 kW	UN	12.320.000.000	33.900.000.000	15.410.000.000	61.630.000.000
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	UN	1.830.000.000	49.090.000.000	22.340.000.000	89.260.000.000
E9524	Motoniveladora - 93 kW	UN	18.570.000.000	55.240.000.000	28.490.000.000	102.300.000.000
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	UN	24.650.000.000	79.570.000.000	42.600.000.000	146.820.000.000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	UN	8.330.000.000	7.010.000.000	0.130.000.000	12.470.000.000
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	UN	18.570.000.000	49.220.000.000	22.470.000.000	90.260.000.000
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	UN	18.570.000.000	49.220.000.000	22.470.000.000	90.260.000.000
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	UN	32.500.000.000	94.070.000.000	46.430.000.000	173.000.000.000
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelede por pneus de 11,6 t - 82 kW	UN	18.570.000.000	49.220.000.000	22.470.000.000	90.260.000.000
INS-094070	Resma de Papel A4	un	4.410.000.000	0.800.000.000	0.800.000.000	6.010.000.000
127744	Prancheta de plástico translucido	un	4.410.000.000	0.800.000.000	0.800.000.000	6.010.000.000
P9824	Servente	h	38.340.000.000	114.570.000.000	55.560.000.000	209.460.000.000
P9845	Operador de equipamento pesado	h	58.130.000.000	10.120.000.000	10.120.000.000	76.370.000.000
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	44.910.000.000	8.100.000.000	8.100.000.000	61.110.000.000


Jeremias Andrade Macedo
 CREA nº 1015071694-D-Go

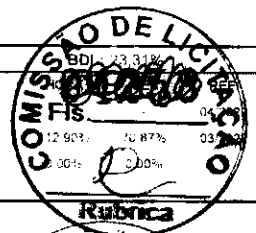
boon

P

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	24/08/2022
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FORNEC.	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO NOVO - MA	TIPO:	2022/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO NOVO - MA	SINAP:	2022/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,00
TOTAL		8,74



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,78

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

BDI = 23,31%


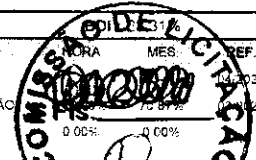
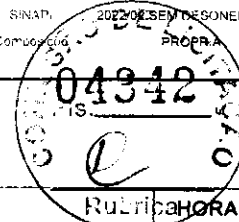
$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

Jeremias Andrade Macedo
CREA nº 1015071694-D-Go

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 24/08/2022
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE: VERSÃO	SIGRO: 2022/01
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	SINAP: 2022001SEM DESONERAÇÃO	Composição: 0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	 	

COD	DESCRIÇÃO	RUBRICA	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A			
A1	INSS		20,00	20,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salario Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		1,00	1,00
	TOTAL		37,80	37,80

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87	0,00
B2	Feridos		3,95	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade		0,85	0,66
B4	13º Salário		10,84	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas		0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas		1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,10	0,08
B9	Férias Gozadas		9,13	7,02
B10	Salário Maternidade		0,03	0,02
	TOTAL		45,04	16,73

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas		4,54	3,49
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa		3,11	2,39
C5	Indenização Adicional		0,38	0,29
	TOTAL		12,63	9,71

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,40	0,31
	TOTAL		17,43	6,63

Horista = 112,90%
Mensalista = 70,87%

A + B + C + D

Jeremias Andrade Macedo
 CREA nº 1015071694-D-Go