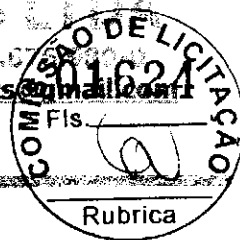




MCS COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0
Contato (98) 98887-0396 - Email: mcs.comercioeservicos.mcs@gmail.com



ENVELOPE Nº 01 – HABILITAÇÃO

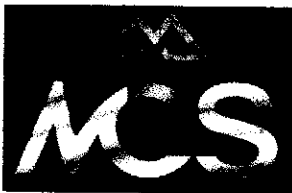
A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO MA – MA
COMISSAO PERMANETE DE LICITAÇÃO - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 055/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 019/2022
DATA: 30/08/2022 AS 14:30HS



MCS COMERCIO E SERVICOS LTDA

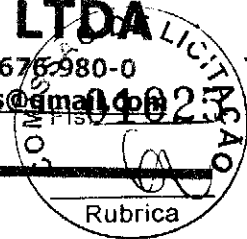
CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0
Rua Manoel Barbosa s/n Lot. Recanto da Natureza – Bairro Bananinha –
João Lisboa, MA – Fone (98) 98887-0396
Email: mcs.comercioeservicos.mcs@gmail.com

OBJETO: Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João Do Paraíso)



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0
Contato (98) 98887-0396 - Email: mcs.comercioeservicos.mcs@gmail.com



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO MA - MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 055/2022
TOMADA DE PREÇO Nº 0019/2022

PROPOSTA DE PREÇO

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

A empresa **M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA**, com sede na cidade de JOÃO LISBOA à Rua Manoel Barbosa s/n Lot. Recanto da Natureza, Bairro Bananinha, inscrita no CNPJ/MF sob o número **40.189.795/0001-42**, neste ato representada por **ALACIDE SOUSA ROCHA**, portador do CPF n.º **891.245.613-04**, e R.G. n.º **0000877588970 SESP/MA** Apresenta sua proposta de preço para Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João Do Paraíso)

PREÇO GLOBAL R\$ 252.373,94 (DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL TREZENTOS E SETENTA E TRES REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

Validade da proposta é de 60 (sessenta) dias

Dados Bancarios: BANCO DO BRASIL: Agencia 2787-1 conta corrente 33479-0 - **M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA**

JOAO LISBOA 30 DE AGOSTO DE 2022

M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA

CNPJ: 40.189.795/0001-42

ALACIDE SOUSA ROCHA

CPF nº 891.245.613-04

Sócio Administrador



Obra
Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município de São João - MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João Do Paraíso).

Bancos
SINAPI - 02/2022 - Maranhão
SICRO3 - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.
23,31%

M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,49%
Mensalista: 49,98%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	META 01	7.629,97	3,00 %
2	META 02	33.704,74	13,41 %
3	TERRAPLENAGEM	101.816,02	40,64 %
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	106.347,14	42,31 %
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.876,07	0,76 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

206.767,71
46.616,23
252.373,94



MCS COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Obra
 Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João Do Paraíso).

Bancos
 SINAPI - 02/2022 - Maranhão
 SICRO3 - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.
 23,31%

Encargos Sociais Desonerado:
 Horista: 87,49%
 Mensalista: 49,98%

Item	Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		META 01							
1.1	GPU 0556 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		UND	1	6.106,54	7.529,97	7.529,97	3,00 %
2		META 02							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	GPU 0939 Próprio	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA		m²	12,5	331,45	408,71	5.108,87	2,03 %
2.1.2	GPU 0134 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	3	3.622,04	4.466,33	13.398,99	5,33 %
2.1.3	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS_AF_02/2016		m²	8,58	943,77	1.163,76	9.985,06	3,97 %
2.1.4	GPU 1051 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1	4.226,60	5.211,82	5.211,82	2,07 %
3		TERRAPLENAGEM							
3.1	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	18387,9	0,46	0,56	10.297,22	4,10 %
3.2	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	7355,16	3,28	4,04	29.714,84	11,82 %
3.3	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	24713,34	0,81	0,99	24.466,20	9,73 %
3.4	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	7355,16	4,13	5,09	37.437,76	14,89 %
4		REVESTIMENTO PRIMÁRIO							
4.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	5360,2	0,41	0,50	2.680,10	1,07 %
4.2	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m²	1615,81	2,35	2,89	4.689,69	1,86 %
4.3	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	7355,16	3,28	4,04	29.714,84	11,82 %
4.4	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	28823,17	0,81	0,99	28.534,93	11,35 %

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

5	5502978 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	38775,8	0,08	0,09	3.309,82	1,32 %
		Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7355,16	4,13	5,09	37.437,76	14,89 %
		RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS					1.876,07	0,75 %
5.1	CPU 0801 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	5360,2	0,29	0,35	1.876,07	0,75 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 - CPL
 Abertura da Licitação 30/08/2022 14:30
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 055/2022

Total sem BDI 205.757,71
 Total do BDI 46.616,23
 Total Geral 252.373,94

Caran

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (99) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Obra
 Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município de Sitio Novo - MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João Do Paraíso).

Bancos
 SINAPI - 02/2022 - Maranhão
 SICROS - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.
 23,31%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Hora: 87,49%
 Mensalista: 49,98%

Planilha Orçamentária Analítica

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 0556 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	6.106,54	6.106,54
Composição Auxiliar	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 107/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAS NA OPERAÇÃO_AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	44,9912259	43,61	1.962,06
Insuno	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1606830	13.792,18	2.216,16
Insuno	00040931 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,3863571	3.106,51	1.138,09
Insuno	00040820 SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0771277	3.585,99	276,57
Insuno	00041093 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0771277	1.464,81	112,97
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,4404287	5,57	130,56
Insuno	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7	Equipamento	H	77,1278159	2,25	173,53
Insuno	001214 Próprio	SEGUNDOS, INCLINDO TRIPE PLOTAGEM DE PROJETOS	Material	UN	19,2819541	5,01	96,60
				MO sem LS =>	1,996,79		3.743,79
				Valor do BDI =>	1.423,43		7.529,97
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.529,97
META 02							33.704,74
SERVIÇOS PRELIMINARES							33.704,74
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.1	CPU 0939 Próprio	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	331,45	331,45
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8752847	13,55	25,41
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9376424	17,21	16,13
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1031407	276,98	28,56

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha -- Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396

Car



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Insunso	Código Banco	Descrição	Tipo	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Quant =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
00004813 SINAPI	9804417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	M	Material	0,9376424	8,98	8,42				
	9804491 SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	Material	3,7505694	10,55	39,56				
	9804491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	Material	0,9376424	225,00	210,96				
	9804491 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N	M	Material	0,9376424	225,00	210,96				
	9804491 SINAPI	22* ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M	Material	0,9376424	225,00	210,96				
00005075 SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	Material	0,1031407	23,40	2,41				
					17,41	MO com LS =>	37,31				
					77,26	Valor do BDI =>	408,71				
					12,5000000	Preço Total =>	5,108,87				

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0134	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	3.622,04	3.622,04
	90776 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	99,1736448	23,20	2.300,82
	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,4427639	91,48	1.321,22
					1.814,59	MO sem LS =>	3.402,18
					844,29	Valor do BDI =>	4.466,33
					3,0000000	Preço Total =>	13.398,99

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	943,77	943,77
	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M².	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0288970	142,34	4,07
	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5592194	188,97	105,67
	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M².	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0446765	166,77	7,45
	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4359774	237,72	103,64
	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,03948049	205,71	7,15
	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4119800	160,22	66,00

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.989-0

Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CANT - CANTEIRO DE OBRAS CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORARIA EM CANT - CANTEIRO DE OBRAS CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E ≈ 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019							
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	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							
Composição Auxiliar	96241 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016							
Composição Auxiliar	101185 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016							
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 João Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2306079	8,20	1,89
Composição Auxiliar	96805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0512915	20,18	1,03
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0512915	22,23	1,14
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0512915	19,97	1,02
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0256459	185,57	4,75
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1024811	215,45	22,07
Composição Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0256459	47,64	1,22
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0256459	19,74	0,50
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	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	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2306079	1,50	0,34
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2562538	2,98	0,76
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0268634	53,60	1,42
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0086184	32,50	0,22
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,8119532	12,46	47,49
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967235	17,21	17,15
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5460314	7,43	26,34
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0256459	236,25	6,05
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0256459	228,46	5,85
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0256459	16,75	0,42

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Baraminha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



00011587 SINAPI

FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)

M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Insumo 00006193 SINAPI

TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

MO sem LS =>	56,23	LS =>	49,20	MO com LS =>	105,43
Valor do BDI =>	219,99		Valor com BDI =>	1.163,76	
Quant =>	8,5800000	Preço Total =>	9.985,06		

2.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 1051 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	4.226,60	4.226,60
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 KW	Equipamento	UN	1,8149334	689,96	1.215,93
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	Equipamento	UN	1,8149334	115,80	210,16
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	Equipamento	UN	1,8149334	231,04	419,33
Insumo	E9524 SICRO3	Motomveladora - 93 KW	Equipamento	UN	1,8149334	209,62	380,43
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW	Equipamento	UN	1,8149334	331,53	601,70
Insumo	E9685 SICRO3	Role compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 KW	Equipamento	UN	1,8149334	167,76	304,46
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	Equipamento	UN	0,9074667	246,28	223,49
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	Equipamento	UN	0,9074667	299,82	272,08
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	UN	1,8149334	4,80	8,88
Insumo	E9782 SICRO3	Role compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 KW	Equipamento	UN	1,8149334	204,24	370,68
Insumo	E9526 SICRO3	Retoscavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 KW	Equipamento	UN	1,8149334	120,92	219,46
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	985,22	Valor com BDI =>	5.211,82
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	5.211,82
TERRAPLENAGEM							101.916,02

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1	5501700 SICRO3	Destacamento, destacamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,46	0,46
A							
	E9541 SICRO3	Equipamentos					
Insumo	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 KW			1,0000000	689,9618	689,9618
				Operativa	1,00	Operacional	258,3995
				Improdutiva	0,00	Improdutiva	689,9618
				Custo Operacional		Custo Horário	689,9618

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.796/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Código Banco P9824 SICRO3
Mão de Obra Servente

Quantidade 2,0000000
Custo Horário de Equipamentos => 669,9618
Salário Hora 16,2175
Custo Horário 32,4350

Custo Horário da Mão de Obra => 32,4350
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 702,3988
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0044
Custo do FIC => 0,0020
Produção de Equipe => 1,532,9100
Custo Unitário de Execução => 0,4582

MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02
 Valor do BDI => 0,10 Quant. => ##### Preço Total => 10,297,22
 Valor com BDI => 0,56

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	3,28	3,28
A	Código Banco	Equipamentos					
Insuno	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW	Operativa	1,00	331,5276	152,8489	335,5751
Insuno	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	Operativa	0,86	231,0447	84,0570	426,0718
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insuno	P9824 SICRO3	Servente	Operativa	1,0122086	16,2175	16,4155	16,4155

Quantidade 1,0122086
Custo Horário de Equipamentos => 761,8469
Salário Hora 16,2175
Custo Horário 16,4155
Custo Horário da Mão de Obra => 16,4155
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 778,0624
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0286
Custo do FIC => 0,0860
Produção de Equipe => 243,8200
Custo Unitário de Execução => 3,1911
 MO sem LS => 0,04 LS => 0,03 MO com LS => 0,07
 Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 4,04

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Baraninha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Quant. => 7.355,1600000 Preço Total => 29.714,84

3.3		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Descrição	Transporte com caminhão basculante de 10 m ² - rodovia em revestimento primário	Km	1,0000000	0,81	0,81
A							
Insunio	E9579 SICRO3	Equipamentos	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ² - 188 KW		1,0000000		
		Quantidade					
		Operativa	Utilização				
		1,00	1,00				
		Improdutiva					
		0,00					
		Custo Operacional					
		Operativa					
		248,2813					
		Improdutiva					
		70,4003					
		Custo Horário de Equipamentos =>					248,2813
		Custo Horário de Execução =>					248,2813
		Fator de Influencia da Chuva - FIC =>					0,0286
		Custo do FIC =>					0,0211
		Produção de Equipe =>					311,2500
		Custo Unitário de Execução =>					0,7813
		MO sem LS =>					0,00
		Valor do BDI =>					0,99
		Quant. => #####					24,486,20
		Preço Total =>					
3.4							
Composição	5502978 SICRO3	Descrição	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ²	1,0000000	4,13	4,13
A							
Insunio	E9571 SICRO3	Equipamentos	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW		1,0184316		
		Quantidade					
		Operativa	Utilização				
		1,0184316	0,90				
		Improdutiva					
		0,10					
		Custo Operacional					
		Operativa					
		299,8247					
		Improdutiva					
		74,4778					
		Custo Horário					282,4009
		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")					4,2595
		Motorveladora - 93 KW					122,6920
		1,0184316	0,29				84,0803
		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 KW					170,8477
		1,0184316	1,00				68,3538
		Trator agrícola sobre pneus - 77 KW					79,1414
		1,0184316	0,52				36,4487
		Custo Horário de Equipamentos =>					659,3415
		Salário Hora					16,5184
		16,2175					16,5184
		Custo Horário da Mão de Obra =>					16,5184
		Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
		Custo Horário					659,3415
		16,2175					16,5184
		Custo Horário					16,5184
		Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Custo Horário de Execução =>	675,8579
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,1070
Produção de Equipe =>	168,2000
Custo Unitário de Execução =>	4,0182
MO sem LS =>	0,05
MO com LS =>	0,10
Valor do BDI =>	5,09
Quant =>	7.355,1600000
Preço Total =>	37.437,76

REVESTIMENTO PRIMARIO

4 106,347,14

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502986 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,41	0,41		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	1,0000000	1,00	Operativa	231,0447	Improdutiva	84,0570	231,0447
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Utilização	Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000		16,2175		16,2175		

Custo Horário da Mão de Obra =>	16,2175
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	247,2622
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,0106
Produção de Equipe =>	622,9500
Custo Unitário de Execução =>	0,3988
MO sem LS =>	0,01
MO com LS =>	0,02
Valor do BDI =>	0,50
Quant =>	5.360,2000000
Preço Total =>	2.680,10

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	2,35	2,35	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
					Operativa	Improdutiva		

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396

Eden



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

B
 Insumo **E9540 SICRO3** Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW
Código Banco P9824 SICRO3 **Mão de Obra** Servente

1,0180612 1,00 0,00 231,0447 84,0570 235,2176
 Quantidade **Custo Horário de Equipamentos =>** 235,2176
Salário Hora 16,2175 **Custo Horário** 16,5104

Custo Horário da Mão de Obra => 16,5104
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 251,7281
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0286
Custo do FIC => 0,0809
Produção de Equipe => 110,1300
Custo Unitário de Execução => 2,2857
MO sem LS => 0,08 **LS =>** 0,07 **MO com LS =>** 0,15
Valor do BDI => 0,54 **Valor com BDI =>** 2,89
Quant. => 1,615,8100000 **Preço Total =>** 4,689,69

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Utilização	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4018008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³		1,0122086	Operativa	m²	1,0000000	3,28	3,28
A	Código Banco	Equipamentos			Improdutiva				
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW		1,0122086	Operativa		0,00	331,5276	335,5751
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW		2,0244171	Operativa		0,14	231,0447	426,0718
B	Código Banco	Mão de Obra							
Insumo	P9824 SICRO3	Servente		1,0122086				16,2175	16,4155

Quantidade 1,0122086
Salário Hora 16,2175 **Custo Horário** 16,4155
Custo Horário da Mão de Obra => 16,4155
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 778,0624
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0286
Custo do FIC => 0,0850
Produção de Equipe => 243,8200
Custo Unitário de Execução => 3,1911

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

MO sem LS => 0,04 LS => 0,03 MO com LS => 0,07
 Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 4,04
 Quant. => 7.355,1600000 Preço Total => 29.714,84

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1,0000000	0,81	0,81	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 189 KW	1,0000000	1,00	0,00	246,2813	70,4003	246,2813
						Custo Horário de Equipamentos =>		246,2813
						Custo Horário de Execução =>		246,2813
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0211
						Produção de Equipe =>		311,2600
						Custo Unitário de Execução =>		0,7913
						MO sem LS =>		0,00
						Valor do BDI =>		0,99
						Preço Total =>		28.534,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,99
 Quant. => ##### Preço Total => 28.534,93

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	1,0000000	0,08	0,08	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 KW	1,0000000	1,00	0,00	209,6163	84,0603	209,6163
						Custo Horário de Equipamentos =>		209,6163
						Salário Hora		16,2175
						Custo Horário		16,2175

Custo Horário da Mão de Obra => 16,2175
 Adc. M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
 Custo Horário de Execução => 225,8338
 Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266
 Custo do FIC => 0,0020
 Produção de Equipe => 3,053,9300

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98867-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Custo Unitário de Execução => 0,0739
 MO sem LS => 0,00 LS => 0,01 MO com LS => 0,01
 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,09
 Quant. => ##### Preço Total => 3.309,82

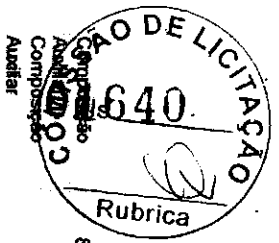
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Operacional		Custo Horário							
									Operativa	Improdutiva								
4,6	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m ²	1,0000000	4,13	4,13			4,13							
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operativa	Improdutiva	Custo Horário	Custo Unitário de Execução =>		Custo Horário							
									Insuno	E9571 SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 KW	1,0184316	0,90	0,10	299,8247	74,4776	282,4009
									Insuno	E9518 SICRO3		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0184316	0,52	0,48	4,8959	3,4094	4,2595
									Insuno	E9524 SICRO3		Motoniveladora - 93 KW	1,0184316	0,29	0,71	209,6163	84,0803	122,6920
									Insuno	E9685 SICRO3		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeleido por pneus de 1,6 t - 82 KW	1,0184316	1,00	0,00	167,7557	68,3538	170,8477
Insuno	E9577 SICRO3	Treitor agricola sobre pneus - 77 KW	1,0184316	0,52	0,48	115,7957	36,4487	79,1414										
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamentos =>		Salário Hora	Custo Horário	Custo Unitário de Execução =>		Custo Horário								
				Insuno	P9824 SICRO3			Servente	1,0184316			16,2175	16,5164					
MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10 Valor do BDI => 0,96 Valor com BDI => 5,09 Quant. => 7.355,1600000 Preço Total => 37.437,76																		

RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS

5,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 0801 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	0,29	0,29

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396

1.876,07



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

88316 SINAPI
 5857 SINAPI

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

0,01
 0,28

SERVERTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
 LAMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO, AF_08/2014

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 - CPL
 Abertura da Licitação 30/08/2022 14:30
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO: 056/2022

Total sem BDI 205.757,71
 Total do BDI 48.816,23
 Total Geral 252.373,94

MO sem LS => 0,02
 Valor do BDI => 0,06
 LS => 0,01
 MO com LS => 0,03
 Valor com BDI => 0,35
 Preço Total => 1.876,07

H 0,0010885 13,55
 CHI 0,0018360 154,92

Quant: => 5.360,2000000
 Valor Total => 1.876,07

Ceter

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Obra
 Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município SINAPI - 02/2022 - Maranhão
 de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João Do Paraíso), SICRO3 - 01/2022 - Maranhão

Bancos
 B.D.I.
 23,31%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 87,48%
 Mensalista: 49,98%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m²	14.710,32	5,09	74.875,52	29,79	29,79
4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³			m³	14.710,32	4,04	59.429,69	23,64	53,43
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tKm	53.536,51	0,99	53.001,14	21,08	74,51
CPU 0134 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			MES	3,0	4.466,33	13.398,99	5,33	79,84
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	18.387,9	0,56	10.297,22	4,10	83,94
93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016			m²	8,58	1.163,76	9.985,06	3,97	87,91
CPU 0556 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO			UND	1,0	7.529,97	7.529,97	3,00	90,91
CPU 1051 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			UND	1,0	5.211,82	5.211,82	2,07	92,98
CPU 0839 Próprio	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA			m²	12,5	408,71	5.108,87	2,03	95,01
5502986 SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1.615,81	2,89	4.669,69	1,86	96,87
4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma			m²	36.775,8	0,09	3.309,82	1,32	98,19
5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal			m²	5.360,2	0,50	2.680,10	1,07	99,25
CPU 0801 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE			m²	5.360,2	0,35	1.876,07	0,75	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2022 -
 CPl
 Abertura da Licitação 30/09/2022 14:30
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO:
 055/2022

Total sem BDI 205.757,71
 Total do BDI 48.616,23
 Total Geral 252.373,94

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 Joao Lisboa: MA - Contato (98) 98887-0396



M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

[Handwritten signature]

Com

E

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza – Bairro Bananinha – Cep 65922-000
João Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



Obra
Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no
Município de São João - MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João
Do Paraíso).

M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Item	Descrição	Memória de Cálculo Und	Quant. Memória de Cálculo
1	META 01		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,0 =
2	META 02		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	12,5 =
2.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,0 =
2.1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM GANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF_02/2016	m³	8,58 =
2.1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,0 =
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	Desmatamento, desbocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	18.387,9 =
3.2	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	m³	7.355,16 =
3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	24.713,34 =
3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7.355,16 =
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
4.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	5.380,2 =
4.2	Exporção de jazida	m³	1.615,81 =
4.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	m³	7.355,16 =
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	28.823,17 =
4.5	Reconformação da plataforma	m²	38.775,8 =
4.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7.355,16 =
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS		

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
João Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE

M C S COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

m² 5.360,2 =

Tipo de Licitação Total sem BDI
Abertura da Licitação Total do BDI
Número do Processo Licitatório Total Geral

206.757,71
46.616,23
252.373,94

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 55922-000
João Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396



Obra
 Rubrica
 Contratação de empresa para a recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria à Divisa com São João Do Paraíso).

Bancos
 SINAPl - 02/2022 - Maranhão
 SCCR03 - 01/2022 - Maranhão

B.D.I.
 23,31%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 87,49%
 Mensalista: 49,98%

M.C.S. COMERCIO E SERVICOS LTDA
 CNPJ: 40.189.795/0001-42 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.676.980-0

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	META 01	100,00%	100,00%		
2	META 02	7.529,97	7.529,97		
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	73,50%	13,25%	13,25%
		33.704,74	24.772,98	4.485,88	4.485,88
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00%	40,00%	60,00%	
		101.918,02	40.766,41	61.149,81	
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%		50,00%	50,00%
		108.347,14		53.173,52	53.173,52
		100,00%		100,00%	100,00%
		1.878,07			1.878,07
	Porcentagem		29,07%	47,28%	23,88%
	Custo		73.069,36	118.789,08	59.615,52
	Porcentagem Acumulada		29,07%	78,32%	100,00%
	Custo Acumulado		73.069,36	191.858,42	252.373,94

Carla

e

Rua Manoel Barbosa s/n, Lot Recanto da Natureza - Bairro Bananinha - Cep 65922-000
 João Lisboa, MA - Contato (98) 98887-0396