



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1822
RUB.	+

Processo Administrativo nº 2405001/2022

Modalidade: Tomada de Preço nº 004/2022

Tipo: Menor Preço Global

objeto: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA

PROPOSTA DE PREÇO DA EMPRESA:

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 41.274.505/0001-21



CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1823
RUB. f

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

PROCESSO ADM Nº.240501/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA,
PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS
VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CANTANHEDE/MA.
DATA ABERTURA:23/06/2022 ÀS 8h00min.

ANEXO IX

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro
Cantanhede – Maranhão

PREZADOS SENHORES,

APÓS EXAMINAR E ESTUDAR DETALHADAMENTE O EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 E SEUS ANEXOS, APRESENTAMOS À VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

A PRESENTE PROPOSTA FOI FORMULADA COM BASE NAS ESPECIFICAÇÕES, CONDIÇÕES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS E CONTRATUAIS ESTABELECIDOS NO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022, OS QUAIS ACEITAMOS E NOS COMPROMETEMOS A CUMPRIR INTEGRALMENTE.

DECLARAMOS QUE ESTA PROPOSTA TEM VALIDADE PELO PRAZO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS.

O PRAZO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DE ORDEM DE SERVIÇOS.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.790.729,93 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E NOVENTA MIL SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

DECLARAMOS QUE NO PREÇO ACIMA COTADO ESTÃO COMPUTADAS TODAS AS DESPESAS COM MATERIAIS, MÃO DE OBRA, TRIBUTOS, INPOSTOS TAXAS E DESPESAS, SEJA QUAL FOR O SEU TITULO OU NATUREZA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, FRETES, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS E FISCAIS, ISS, DESPESAS DE VIAGEM,

Rua do Sol, Centro, Miranda do Norte-MA, S/N, CEP; 65.495-000.

CNPJ:41.274.505/0001-21– GP CONSTRUÇÕES.



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1829
RUB.	

LOCOMOÇÃO, ESTADIA, ALIMENTAÇÃO, E QUAISQUER OUTRAS, SEGUNDO A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, REPRESENTANDO A COMPENSAÇÃO INTEGRAL PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS.

INDICAMOS COMO REPRESENTANTE LEGAL, PARA ASSINAR O CONTRATO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

NOME COMPLETO: LUÍS GUSTAVO PAIVA DIAS		
NACIONALIDADE: BRASILEIRO		ESTADO CIVIL: SOLTEIRO
QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: EMPRESÁRIO	CPF: 079.984.853-02	RG: 036533462009-0
ENDEREÇO: RUA DO SOL, S/Nº, CEP 65495-000, BAIRRO NOVO, MIRANDA DO NORTE/MA		

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: G P CONSTRUÇÕES EIRELI
ENDEREÇO: RUA DO SOL, S/Nº, CENTRO, CEP 65495-000, MIRANDA DO NORTE/MA
CNPJ: 41.274.505/0001-21

MIRANDA DO NORTE - MA, 21 DE JUNHO DE 2022.

**LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302**

Assinado de forma digital por LUIS
GUSTAVO PAIVA DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.21 08:59:49 -03'00'

GP Construções e Serviços Eireli
Luis Gustavo Paiva Dias
CPF 079984853-02
Proprietário

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Rua do Sol, Centro, Miranda do Norte-MA, S/N, CEP; 65.495-000.

CNPJ:41.274.505/0001-21- GP CONSTRUÇÕES.



PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	PROJETO EXECUTIVO (META 1)								81.252,94
1.1	GPU-1-META-1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	UND	1,00	65.855,84	15.397,10	81.252,94	81.252,94
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CANTANHEDE-MA								2.709.476,99
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								229.710,73
2.1.1	COMP-CANT 1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	PRÓPRIA	M²	12,50	310,62	72,62	383,24	4.790,50
2.1.2	COMP-CANT 2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	PRÓPRIA	UND	1,00	31.745,10	7.422,00	39.167,10	39.167,10
2.1.3	COMP-CANT 3	ALUGUEL DE CONTAINER	PRÓPRIA	M²	13,80	1.844,99	431,36	2.276,35	31.413,63
2.1.4	COMP-CANT 4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MES	6,00	20.848,80	4.874,45	25.723,25	154.339,50
2.2	TRECHO I: POVOADO TRIZIDELA AO POVOADO VILA NOVA								878.755,49
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								116.400,88
2.2.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	5.262,40	3,25	0,76	4,01	21.102,22
2.2.1.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	65.877,96	0,82	0,19	1,01	66.536,74
2.2.1.3	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	21.868,00	0,08	0,02	0,10	2.186,80
2.2.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	5.262,40	4,09	0,96	5,05	26.575,12
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO								104.601,28
2.2.2.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	3.364,31	0,40	0,09	0,49	1.648,51
2.2.2.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	1.009,29	2,29	0,54	2,83	2.856,09
2.2.2.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	4.373,60	3,25	0,76	4,01	17.588,64
2.2.2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	59.883,33	0,82	0,19	1,01	60.482,66

CANTANHEDE/MA
 104.601,28
 1.648,51
 2.856,09
 17.588,64
 60.482,66
 72022
 Página: 1



PLANILHA ORÇAMEN TARIA

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.2.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.373,60	4,09	0,96	5,05	22.086,68
2.2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM								691,82
2.2.3.1	COMP-CANT 6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	PRÓPRIA	M	397,60	1,41	0,33	1,74	691,82
2.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								2.287,73
2.2.4.1	COMP-CANT 5	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	M²	3.364,31	0,55	0,13	0,68	2.287,73
2.2.5	IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO								654.763,28
2.2.5.1	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES								82.365,35
ESTACA SEÇÃO QUADRADA (30X30)CM									
2.2.5.1.1	2306269	Estaca pré-moldada de concreto protendido 30 x 30 cm - produzida - sem emenda - cravação	SICRO NOVO	m	312,00	115,90	27,10	143,00	44.616,00
2.2.5.1.2	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	11.723,40	2,61	0,61	3,22	37.749,35
2.2.5.2	MESO-ESTRUTURAS								48.749,85
VIGAS DE APOIO EM CONCRETO ARMADO									
2.2.5.2.1	1106139	Concreto fck = 30 MPa	SICRO NOVO	m³	21,08	309,59	72,38	381,97	8.051,93
2.2.5.2.2	1106061	Lançamento	SICRO NOVO	m³	21,08	44,06	10,30	54,36	1.145,91
2.2.5.2.3	1100657	Adensamento	SICRO NOVO	m³	21,08	2,38	0,56	2,94	61,98
2.2.5.2.4	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	1.943,00	10,79	2,52	13,31	25.861,31
2.2.5.2.5	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	91,85	94,42	22,08	116,50	10.700,68
2.2.5.2.6	2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	SICRO NOVO	m³	30,77	51,60	12,06	63,66	1.958,32
2.2.5.2.7	2408149	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	kg	58,50	13,43	3,14	16,57	969,32

CANTANHEDE/MA
 1145,91
 R\$
 61,98
 25.861,31
 10.700,68
 1.958,32
 969,32
 2022



PLANILHA ORÇAMEN TARIA

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.5.3	SUPER-ESTRUTURA							489.229,27	
VIGAS PROTENDIDAS TIPO "I" 965x30/67) PARA VÃO DE 12,00m EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40 MPA									
2.2.5.3.1	COMP-CANT 7	FORNECIMENTO, MONTAGEM E LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA PROTENDIA TIPO "I" EM CONCRETO FCK=40 MPA	PRÓPRIA	UND	7,00	31.700,93	7.411,68	39.112,61	273.788,27
2.2.5.3.2	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	5.377,40	2,61	0,61	3,22	17.315,23
LAJE PAINEL									
2.2.5.3.3	1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	8,96	309,59	72,38	381,97	3.422,45
2.2.5.3.4	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	SICRO NOVO	m³	8,96	44,06	10,30	54,36	487,07
2.2.5.3.5	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	SICRO NOVO	m³	8,96	2,38	0,56	2,94	26,34
2.2.5.3.6	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	896,00	10,79	2,52	13,31	11.925,76
2.2.5.3.7	5605886	Tirante permanente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	SICRO NOVO	m	520,00	214,38	50,12	264,50	137.540,00
2.2.5.3.8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	76,64	94,42	22,08	116,50	8.928,56
LAJE DE TABULEIRO									
2.2.5.3.9	1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	9,00	309,59	72,38	381,97	3.437,73
2.2.5.3.10	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	SICRO NOVO	m³	9,00	44,06	10,30	54,36	487,07
2.2.5.3.11	1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	SICRO NOVO	m³	9,00	2,38	0,56	2,94	26,34
2.2.5.3.12	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	530,00	10,79	2,52	13,31	7.054,98
2.2.5.3.13	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	5,10	94,42	22,08	116,50	4.594,82
CORTIÑAS									
2.2.5.3.14	1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	5,50	309,59	72,38	381,97	2.100,55

CANTANHEDE/MA
 R. CUB
 15/06/2022
 15:00
 1202 2



PLANILHA ORÇAMEN TARIA

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.5.3.1 5	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	SICRO NOVO	m³	5,50	44,06	10,30	54,36	298,98
2.2.5.3.1 6	1106657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	SICRO NOVO	m³	5,50	2,38	0,56	2,94	16,17
2.2.5.3.1 7	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	961,00	10,79	2,52	13,31	12.790,91
2.2.5.3.1 8	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	77,14	94,42	22,08	116,50	8.986,81
2.2.5.4	ACABAMENTOS								34.418,81
GUARDA RODAS (DEFENSA)									
2.2.5.4.1	1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	10,40	309,59	72,38	381,97	3.972,49
2.2.5.4.2	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	SICRO NOVO	m³	10,40	44,06	10,30	54,36	565,34
2.2.5.4.3	1106657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	SICRO NOVO	m³	10,40	2,38	0,56	2,94	30,58
2.2.5.4.4	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	1.296,00	10,79	2,52	13,31	17.249,76
2.2.5.4.5	3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	108,16	94,42	22,08	116,50	12.600,64
2.3	TRECHO II: INICIANDO NA SEDE, PASSANDO PELO ZIZOCA, POVOADO BOM GOSTO, SÃO PATRÍCIO ATÉ O POVOADO JUNDIAÍ								563.712,00
2.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								295.205,25
2.3.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	17.035,70	3,25	0,76	4,01	68.313,16
2.3.1.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	132.469,60	0,82	0,19	1,01	133.794,30
2.3.1.3	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	70.675,00	0,08	0,02	0,10	7.067,50
2.3.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	17.035,70	4,09	0,96	5,05	86.030,29
2.3.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO								260.616,85
2.3.2.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	8.314,71	0,40	0,09	0,49	4.074,21

CANTANHEDEMA
 PROTOCOLO 1405-001/2022
 23/06/2022
 Página: 4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.2.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	2.494,41	2,29	0,54	2,83	7.059,18
2.3.2.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	14.135,00	3,25	0,76	4,01	56.681,35
2.3.2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	120.218,18	0,82	0,19	1,01	121.420,36
2.3.2.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	14.135,00	4,09	0,96	5,05	71.381,75
2.3.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM								2.235,90
2.3.3.1	COMP-CANT 6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	PRÓPRIA	M	1.285,00	1,41	0,33	1,74	2.235,90
2.3.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								5.654,00
2.3.4.1	COMP-CANT 5	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	M²	8.314,71	0,55	0,13	0,68	5.654,00
2.4	TRECHO III: POVOADO SANTA RITA LEONOR ATÉ POVOADO BACURI DOS PIRES								522.341,40
2.4.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								262.309,81
2.4.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	12.973,95	3,25	0,76	4,01	52.025,54
2.4.1.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	138.001,31	0,82	0,19	1,01	139.381,32
2.4.1.3	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	53.845,00	0,08	0,02	0,10	5.384,50
2.4.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	12.973,95	4,09	0,96	5,05	65.518,45
2.4.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO								235.198,65
2.4.2.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	8.283,85	0,40	0,09	0,49	4.059,09
2.4.2.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	2.485,16	2,29	0,54	2,83	7.033,00
2.4.2.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	10.769,00	3,25	0,76	4,01	43.183,69
2.4.2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	125.286,55	0,82	0,19	1,01	126.589,42

PROC. 2405001/2022
 CANTANHEDE/MA
 Página: 5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	10.769,00	4,09	0,96	5,05	54.383,45
2.4.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM								11.830,78
2.4.3.1	COMP-CANT 6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	PRÓPRIA	M	979,00	1,41	0,33	1,74	1.703,46
RECUPERAÇÃO									
2.4.3.2	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	4,00	2.052,06	479,77	2.531,83	10.127,32
2.4.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								5.633,02
2.4.4.1	COMP-CANT 5	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	M²	8.283,85	0,55	0,13	0,68	5.633,02
2.4.5	RECUPERAÇÃO DE PONTES								7.369,14
ESTRUTURA DE MADEIRA									
2.4.5.1	COMP-CANT 8	PILAR (0,20X0,25)M	PRÓPRIA	M²	0,22	3.176,97	742,78	3.919,75	862,35
2.4.5.2	COMP-CANT 8	TRANSVERSINA (0,22X025) M	PRÓPRIA	M²	0,44	3.176,97	742,78	3.919,75	1.724,69
2.4.5.3	COMP-CANT 8	BALANCIN (0,20X0,25)M	PRÓPRIA	M²	0,16	3.176,97	742,78	3.919,75	627,16
2.4.5.4	COMP-CANT 8	LONGARINAS (0,20X0,25)M	PRÓPRIA	M²	0,40	3.176,97	742,78	3.919,75	1.567,90
2.4.5.5	COMP-CANT 8	PASSA RODA (0,08X0,22)M	PRÓPRIA	M²	0,56	3.176,97	742,78	3.919,75	2.195,06
2.4.5.6	COMP-CANT 8	GUIA (0,10X0,10)M	PRÓPRIA	M²	0,08	3.176,97	742,78	3.919,75	313,58
2.4.5.8	COMP-CANT 8	TABUA (0,08X0,20)M	PRÓPRIA	M²	0,02	3.176,97	742,78	3.919,75	78,40
2.5	TRECHO IV: INICIANDO NO POVOADO INGÁ, PASSANDO PELO POVOADO NOGUEIRA ATÉ O POVOADO GARRAFINHA								278.049,90
2.5.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								143.910,81
2.5.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	4.709,10	3,25	0,76	4,01	18.883,49

PROJ. 1405001/2022
CANTANHEDE/MA
Página: 2



PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.1.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	98.280,80	0,82	0,19	1,01	99.263,61
2.5.1.3	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	19.827,50	0,08	0,02	0,10	1.982,75
2.5.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.709,10	4,09	0,96	5,05	23.780,96
2.5.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO								131.437,56
2.5.2.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	3.050,38	0,40	0,09	0,49	1.494,69
2.5.2.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	915,11	2,29	0,54	2,83	2.589,76
2.5.2.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	3.965,50	3,25	0,76	4,01	15.901,66
2.5.2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	90.520,47	0,82	0,19	1,01	91.425,67
2.5.2.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	3.965,50	4,09	0,96	5,05	20.025,78
2.5.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM								627,27
2.5.3.1	COMP-CANT 6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	PRÓPRIA	M	360,50	1,41	0,33	1,74	627,27
2.5.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								2.074,26
2.5.4.1	COMP-CANT 5	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	M²	3.050,38	0,55	0,13	0,68	2.074,26
2.6	TRECHO V: INICIANDO NO POVOADO BOM GOSTO, PASSANDO PELO POVOADO MACAÚBA ATÉ O POVOADO ANGICAL								115.180,69
2.6.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								59.449,91
2.6.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	4.381,35	3,25	0,76	4,01	17.569,21
2.6.1.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	17.749,73	0,82	0,19	1,01	17.927,23
2.6.1.3	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	18.276,50	0,08	0,02	0,10	1.827,66
2.6.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.381,35	4,09	0,96	5,05	22.125,82

CANTANHEDEMA
24/05/2022
Página: 2



PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							53.240,58	
2.6.2.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	2.811,77	0,40	0,09	0,49	1.377,77
2.6.2.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	843,53	2,29	0,54	2,83	2.387,19
2.6.2.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	3.655,30	3,25	0,76	4,01	14.657,75
2.6.2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	16.196,63	0,82	0,19	1,01	16.358,60
2.6.2.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	3.655,30	4,09	0,96	5,05	18.459,27
2.6.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM							578,20	
2.6.3.1	COMP-CANT 6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	PRÓPRIA	M	332,30	1,41	0,33	1,74	578,20
2.6.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							1.912,00	
2.6.4.1	COMP-CANT 5	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	M²	2.811,77	0,55	0,13	0,68	1.912,00
2.7	TRECHO VI: INICIANDO NO POVOADO LAGOA DO ZÉ PRETO ATÉ O POVOADO SÃO NICOLAU							121.726,78	
2.7.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							62.767,79	
2.7.1.1	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	4.011,70	3,25	0,76	4,01	16.086,92
2.7.1.2	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	24.493,84	0,82	0,19	1,01	24.738,48
2.7.1.3	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	16.830,00	0,08	0,02	0,10	1.683,00
2.7.1.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.011,70	4,09	0,96	5,05	20.259,09
2.7.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO							56.565,97	
2.7.2.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	2.589,23	0,40	0,09	0,49	1.268,73
2.7.2.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	776,77	2,29	0,54	2,83	2.198,26

PROJ. 2105001/2022
CANTANHEDE/MA
Página: 2



PLANILHA ORÇAMEN TÁRIA

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7.2.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	3.366,00	3,25	0,76	4,01	13.497,66
2.7.2.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	22.478,15	0,82	0,19	1,01	22.702,93
2.7.2.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	3.366,00	4,09	0,96	5,05	16.998,30
2.7.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM								532,44
2.7.3.1	COMP-CANT 6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	PRÓPRIA	M	306,00	1,41	0,33	1,74	532,44
2.7.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								1.760,68
2.7.4.1	COMP-CANT 5	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	M²	2.589,23	0,55	0,13	0,68	1.760,68
VALOR TOTAL: 2.790.729,93									
Dois Milhões Setecentos e Noventa Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Noventa e Três centavos									

LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485302

Assinado de forma digital
por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20 10:32:36
-03'00'

RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317

Assinado de forma digital por
RICARDO NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.06.20 10:38:22
-03'00'

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RESUMO DO ORÇAMENTO

CANTANHEDE/MA	
PROC. 2403001/2022	DATA: 23/06/2022
FLS. 1839	
OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para Execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA: GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL: Município de Cantanhede-MA	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PROJETO EXECUTIVO (META 1)	81.252,94	2,91
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CANTANHEDE-MA	2.709.476,99	97,09
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	229.710,73	8,23
2.2	TRECHO I: POVOADO TRIZIDELA AO POVOADO VILA NOVA	878.755,49	31,49
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	116.400,88	4,17
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	104.611,78	3,75
2.2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	691,82	0,02
2.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	2.287,73	0,08
2.2.5	IMPLANTAÇÃO DE PONTE DE CONCRETO	654.763,28	23,46
2.2.5.1	INFRA-ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	82.365,35	2,95
2.2.5.1.1	ESTACA SEÇÃO QUADRADA (30X30)CM	0,00	0,00
2.2.5.2	MESO-ESTRUTURAS	48.749,85	1,75
2.2.5.2.1	VIGAS DE APOIO EM CONCRETO ARMADO	0,00	0,00
2.2.5.3	SUPER-ESTRUTURA	489.229,27	17,53
2.2.5.3.1	VIGAS PROTENDIDAS TIPO "I" 965x30/67) PARA VÃO DE 12,00m EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=40 MPA	0,00	0,00
2.2.5.3.3	LAJE PAINEL	0,00	0,00
2.2.5.3.9	LAJE DE TABULEIRO	0,00	0,00
2.2.5.3.14	CORTINAS	0,00	0,00
2.2.5.4	ACABAMENTOS	34.418,81	1,23
2.2.5.4.1	GUARDA RODAS (DEFENSA)	0,00	0,00
2.3	TRECHO II: INICIANDO NA SEDE, PASSANDO PELO ZIZOCA, POVOADO BOM GOSTO, SÃO PATRÍCIO ATÉ O POVOADO JUNDIAÍ	563.712,00	20,20
2.3.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	295.205,25	10,58
2.3.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	260.616,85	9,34
2.3.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	2.235,90	0,08
2.3.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	5.654,00	0,20
2.4	TRECHO III: POVOADO SANTA RITA LEONOR ATÉ POVOADO BACURI DOS PIRES	522.341,40	18,72
2.4.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	262.309,81	9,40
2.4.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	235.198,65	8,43
2.4.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	11.830,78	0,42
2.4.3.2	RECUPERAÇÃO	0,00	0,00
2.4.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	5.633,02	0,20



RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA
PROC. 240500112022
FLS. 1835
RUB.
DATA: 23/06/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
2.4.5	RECUPERAÇÃO DE PONTES	7.369,14	0,26
2.4.5.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	0,00	0,00
2.5	TRECHO IV: INICIANDO NO POVOADO INGÁ, PASSANDO PELO POVOADO NOGUEIRA ATÉ O POVOADO GARRAFINHA	278.049,90	9,96
2.5.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	143.910,81	5,16
2.5.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	131.437,56	4,71
2.5.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	627,27	0,02
2.5.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	2.074,26	0,07
2.6	TRECHO V: INICIANDO NO POVOADO BOM GOSTO, PASSANDO PELO POVOADO MACAÚBA ATÉ O POVOADO ANGICAL	115.180,69	4,13
2.6.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	59.449,91	2,13
2.6.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	53.240,58	1,91
2.6.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	578,20	0,02
2.6.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.912,00	0,07
2.7	TRECHO VI: INICIANDO NO POVOADO LAGOA DO ZÉ PRETO ATÉ O POVOADO SÃO NICOLAU	121.726,78	4,36
2.7.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	62.767,79	2,25
2.7.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	56.665,87	2,03
2.7.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	532,44	0,02
2.7.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.760,68	0,06

VALOR TOTAL: 2.790.729,93 100,00

Dois Milhões Setecentos e Noventa Mil Setecentos e Vinte e Nove reais e Noventa e Três centavos

LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485302

Assinado de forma digital
por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20
10:33:00 -03'00'

RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058762
5317

Assinado de forma digital
por RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.06.20
11:47:38 -03'00'

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CANTANHÉDE/MA
 PROC. 2405001202 2
 FLS. 1836
 DATA: 23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

1.1. CPU-1-META-1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (UND)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	120,00000000	2,25	270,00
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	SICRO NOVO	UN	25,00000000	10,00	250,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						520,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	120,00000000	9,30	1.116,00
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	160,00000000	19,72	3.155,20
J002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	SINAPI	H	160,00000000	23,31	3.729,60
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SINAPI	H	146,12830000	136,26	19.911,44
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	160,00000000	136,26	21.801,60
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	120,00000000	22,77	2.732,40
TOTAL MAO DE OBRA:						52.446,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	160,00000000	80,56	12.889,60
TOTAL SERVICO:						12.889,60
VALOR:						65.855,84

2.1.1. COMP-CANT 1 - Placa de obra (5,00 x 2,50) m (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	211,50	211,50
0004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,92	39,68
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	22,48	2,47
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	8,70	8,70
TOTAL MATERIAL:						262,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,91	18,91
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	268,22	2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	14,82	26,68
TOTAL SERVICO:						48,27
VALOR:						310,62

2.1.2. COMP-CANT 2 - 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	2,00000000	3.235,31	6.470,62
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	1.965,67	3.931,34
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	1.524,51	3.049,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CANTANHEDE/MA
 PROC. 24050012022
 FLS. 1837
 DATA: 20/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO NOVO	UN	2,00000000	1.524,51
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	3.049,02
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	1.524,51
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	1.524,51
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	SICRO NOVO	UN	2,00000000	1.524,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					31.745,10
VALOR:					31.745,10

2.1.3. COMP-CANT 3 - ALUGUEL DE CONTAINER (M²)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.500,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.500,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,33333000	0,78
00011871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	0,16667000	384,26
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	0,16667000	13,94
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	0,16667000	1.330,52
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,33333000	0,58
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,33333000	3,17
TOTAL MATERIAL:					289,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,91
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16667000	58,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	14,82
TOTAL SERVICIO:					55,36
VALOR:					1.844,99

2.1.4. COMP-CANT 4 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MES)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	160,00000000	25,77
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	120,00000000	139,38
TOTAL SERVICIO:					20.848,80
VALOR:					20.848,80

2.2.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	

E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					772,7595
Produção da Equipe:					243,8200
Custo Unitário da Execução:					3,1694
Custo do FIC (0,0266):					0,0843
Custo Direto Total:					3,2537
VALOR:					3,2500

2.2.1.2. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,7996
Custo do FIC (0,0266):							0,0213
Custo Direto Total:							0,8209
VALOR:							0,8200

2.2.1.3. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

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	11,52	11,52		
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52		
Custo Horário da Execução:					224,0626		
Produção da Equipe:					3.053,9300		
Custo Unitário da Execução:					0,0734		
Custo do FIC (0,0266):					0,0020		
Custo Direto Total:					0,0754		
VALOR:					0,0800		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

VALOR:	0,0800
---------------	---------------

2.2.1.4. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:						658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	669,7211
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	3,9817
Custo do FIC (0,0266):	0,1059
Custo Direto Total:	4,0876
VALOR:	4,0900

2.2.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:						233,9710

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3941
Custo do FIC (0,02663):	0,0105
Custo Direto Total:	0,4046
VALOR:	0,4000

2.2.2.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CANTANHEDE/MA
 PROC. 2405001/2022
 RUIB
 DATA: 23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

TOTAL EQUIPAMENTOS:	233,9710
----------------------------	-----------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52

TOTAL MÃO DE OBRA:	11,52
---------------------------	--------------

Custo Horário da Execução:	245,4910
-----------------------------------	-----------------

Produção da Equipe:	110,1300
----------------------------	-----------------

Custo Unitário da Execução:	2,2291
------------------------------------	---------------

Custo do FIC (0,02663):	0,0593
--------------------------------	---------------

Custo Direto Total:	2,2884
----------------------------	---------------

VALOR:	2,2900
---------------	---------------

2.2.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856

TOTAL EQUIPAMENTOS:	761,2395
----------------------------	-----------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52

TOTAL MÃO DE OBRA:	11,52
---------------------------	--------------

Custo Horário da Execução:	772,7595
-----------------------------------	-----------------

Produção da Equipe:	243,8200
----------------------------	-----------------

Custo Unitário da Execução:	3,1694
------------------------------------	---------------

Custo do FIC (0,02663):	0,0843
--------------------------------	---------------

Custo Direto Total:	3,2537
----------------------------	---------------

VALOR:	3,2500
---------------	---------------

2.2.2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699

TOTAL EQUIPAMENTOS:	248,8699
----------------------------	-----------------

Custo Horário da Execução:	248,8699
-----------------------------------	-----------------

Produção da Equipe:	311,2500
----------------------------	-----------------

Custo Unitário da Execução:	0,7996
------------------------------------	---------------

Custo do FIC (0,02663):	0,0213
--------------------------------	---------------

Custo Direto Total:	0,8209
----------------------------	---------------

VALOR:	0,8200
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CANTANHEDE/MA
 PROC. 2405081/2022
 SUB

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

2.2.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	669,7211
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	3,9817
Custo do FIC (0,02663):	0,1059
Custo Direto Total:	4,0876
VALOR:	4,0900

2.2.3.1. COMP-CANT 6 - VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA) (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00500000	221,93	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,82	0,30
TOTAL SERVICIO:					1,41	
VALOR:					1,41	

2.2.4.1. COMP-CANT 5 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE (M²)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,82	0,22
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	218,20	0,33
TOTAL SERVICIO:					0,55	
VALOR:					0,55	

2.2.5.1.1. 2306269 - Estaca pré-moldada de concreto protendido 30 x 30 cm - produzida - sem emenda - cravação (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	222,7304	102,8785	222,7304



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CANTANHEDE/MA
 PROC. 2403001/2021
 RUB. 1842
 DATA: 23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

TOTAL EQUIPAMENTOS:	222,7304
----------------------------	-----------------

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	2,00000000	11,73	23,46
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,46

Custo Horário da Execução:	246,1904
Produção da Equipe:	6,5363
Custo Unitário da Execução:	37,6651

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2306307 Fabricação de estaca pré-moldada de concreto protendida seção 30 x 30 cm	m	1,10000000	66,8232	73,5055
TOTAL SERVIÇOS:				73,5055

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2306307 Fabricação de estaca pré-moldada de concreto protendida seção 30 x 30 cm (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW)	t	5915015	0,24750000	19,1238	4,7331
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					4,7331

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
2306307 Fabricação de estaca pré-moldada de concreto protendida seção 30 x 30 cm (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW)	tkm	0,24750000	0,00	2,0300	0,00	1,6200	0,00	1,3200	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total:	115,9037
VALOR:	115,9000

5.1.2. 100951 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00430000	45,43	0,19
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01010000	240,49	2,42
TOTAL SERVICIO:					2,61
VALOR:					2,61

2.2.5.2.1. 1106139 - Concreto fck = 30 MPa (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,4500	0,5500	169,6758	81,9398	121,4210
E9590 Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,00000000	1,0000	0,0000	86,6405	65,9964	86,6405
E9779 Grupo gerador - 100/110 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	87,8318	5,6509	87,8318
TOTAL EQUIPAMENTOS:						295,8933

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					307,4133
Produção da Equipe:					33,2000
Custo Unitário da Execução:					9,2594

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,98235000	5,3400	5,2457
M0082	Areia média lavada	m³	0,60772000	75,9300	46,1442
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	118,0200	43,3771
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	117,9000	43,3330
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	327,44990000	0,4700	153,9015
TOTAL MATERIAIS:					292,0015

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00098000	26,7540	0,0262
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,91158000	1,4716	1,3415
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,32745000	16,2900	5,3342
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						8,3245

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00098000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,91158000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,32745000	0,00	0,8400	0,00	0,6700	0,00	0,5400	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										309,5854
VALOR:										309,5900

2.2.5.2.2. 1106061 - Lançamento (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	8,00000000	0,9600	0,0400	1,4708	0,9999	11,6160
TOTAL EQUIPAMENTOS:							11,6160

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	--	------	---------	--------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,06	17,06
P9824	Servente	h	11,00000000	11,52	126,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					143,78

Custo Horário da Execução:	155,3960
Produção da Equipe:	24,9000
Custo Unitário da Execução:	6,2408

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000 Concreto	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:				0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000 Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	t	5909007	2,40000000	15,7600	37,8240
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					37,8240

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
1110000 Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	tkm	2,40000000	0,00	0,8800	0,00	0,7000	0,00	0,5700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									44,0648
VALOR:									44,0600

2.2.5.2.3. 1100657 - Adensamento (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9069 Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8566	0,8088	9,8566
TOTAL EQUIPAMENTOS:						9,8566

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,52
Custo Horário da Execução:				21,3766
Produção da Equipe:				9,0000
Custo Unitário da Execução:				2,3752
Custo Direto Total:				2,3752
VALOR:				2,3800

2.2.5.2.4. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,09000000	11,73	1,06
P9805 Armador	h	0,09000000	19,07	1,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CANTANHEDE/MA
 PROC. 2405001/2022
 1375
 RUB. DATA: 23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GP.CONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

TOTAL MÃO DE OBRA:	2,77
Custo Horário da Execução:	2,7720
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	2,7720

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,6300	0,0995
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,1700	7,8870
TOTAL MATERIAIS:					7,9865

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	26,7540	0,0294
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0299

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	10,7884
VALOR:	10,7900

2.2.5.2.5. 3108016 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	0,9639
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	1,4637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,4277

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	11,73	7,62
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	15,66	10,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,80

Custo Horário da Execução:	20,2312
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	20,2312

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	23,0400	14,7841
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750000	57,2200	33,0446
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,7400	0,1447



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,6200	1,3138
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,8300	2,6167
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,5800	13,6730
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	15,5300	7,9720
				TOTAL MATERIAIS:	73,5489

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	26,7540	0,0966
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809000	26,7540	0,2164
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	26,7540	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	26,7540	0,0142
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	26,7540	0,0054
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	26,7540	0,1996
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	26,7540	0,1030
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,6355

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000	
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000	
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000	
										MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
										Custo Direto Total:	94,4156
										VALOR:	94,4200

2.2.5.2.6. 2108169 - Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,15060000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	2,4098	
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,15060000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	3,6594	
							TOTAL EQUIPAMENTOS:	6,0692

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,30000000	11,73	3,52
P9808	Carpinteiro	h	0,30000000	15,66	4,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

TOTAL MÃO DE OBRA:	8,22
Custo Horário da Execução:	14,2862
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	14,2862

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	m	0,27500000	30,7200	8,4480
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	1,03812000	13,0100	13,5059
M1205	Prego de ferro	kg	0,07266000	12,8300	0,9322
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	m	2,52175000	4,8900	12,3314
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,08250000	15,5300	1,2812
TOTAL MATERIAIS:					36,4987

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00206000	26,7540	0,0551
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01835000	26,7540	0,4909
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00007000	26,7540	0,0019
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00946000	26,7540	0,2531
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00062000	26,7540	0,0166
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,8176

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00206000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01835000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00007000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00946000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00062000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										51,6025
VALOR:										51,6000

2.2.5.2.7. 2408149 - Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,07530000	1,0000	0,0000	283,9177	107,0844	21,3790
TOTAL EQUIPAMENTOS:							21,3790

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	11,73	11,73
P9830	Montador	h	1,00000000	19,06	19,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 184,8
RUB. 5

TOTAL MÃO DE OBRA:	30,79
Custo Horário da Execução:	52,1690
Produção da Equipe:	15,0000
Custo Unitário da Execução:	3,4779

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682 Aço em perfis ASTM A36	kg	1,03000000	8,8200	9,0846
TOTAL MATERIAIS:				9,0846

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,00000000	0,0528	0,0528
2408058 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,01500000	52,5161	0,7877
TOTAL SERVIÇOS:				0,8405

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682 Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00103000	26,7540	0,0276
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0276

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0682 Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00103000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6800	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total:	13,4306
VALOR:	13,4300

2.2.5.3.1. COMP-CANT 7 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA TIPO "I" EM CONCRETO fck = 40 MPA (UND)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão	SICRO NOVO	m³	1,84000000	2,38	4,38
4507775 Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	un	35,00000000	174,05	6.091,75
4507806 Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	un	35,00000000	24,49	857,15
0407819 Amação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO NOVO	kg	296,00000000	10,79	3.193,84
1106282 Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	1,84000000	426,84	785,39
3106427 Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	34,44000000	40,97	1.411,01
3806420 Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	SICRO NOVO	un	1,00000000	3.840,98	3.840,98
1106061 Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	SICRO NOVO	m³	1,84000000	44,06	81,07
5605886 Tirante permanente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	SICRO NOVO	m	72,00000000	214,38	15.435,36

TOTAL SERVICOS:	31.700,93
VALOR:	31.700,93

2.2.5.3.2. 100951 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. <u>2405001 1202 2</u> FLS. <u>1899</u> RUB. _____
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00430000	45,43	0,19
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01010000	240,49	2,42
TOTAL SERVICOS:						2,61
VALOR:						2,61

2.2.5.3.3. 1106139 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,4500	0,5500	169,6758	81,9398	121,4210
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,00000000	1,0000	0,0000	86,6405	65,9964	86,6405
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	87,8318	5,6509	87,8318
TOTAL EQUIPAMENTOS:							295,8933

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,52
Custo Horário da Execução:				307,4133
Produção da Equipe:				33,2000
Custo Unitário da Execução:				9,2594

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,98235000	5,3400
M0082	Areia média lavada	m³	0,60772000	75,9300
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	118,0200
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	117,9000
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	327,44990000	0,4700
TOTAL MATERIAIS:				292,0015

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00098000	26,7540
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,91158000	1,4716
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,32745000	16,2900
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					8,3245

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001 / 1202 2 FLS. 1850 RUB.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00098000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,91158000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,32745000	0,00	0,8400	0,00	0,6700	0,00	0,5400	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										309,5854
VALOR:										309,5900

2.2.5.3.4. 1106061 - Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	8,00000000	0,9600	0,0400	1,4708	0,9999	11,6160
TOTAL EQUIPAMENTOS:							11,6160

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,06	17,06
P9824	Servente	h	11,00000000	11,52	126,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					143,78
Custo Horário da Execução:					155,3960
Produção da Equipe:					24,9000
Custo Unitário da Execução:					6,2408

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:					0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	t	5909007	2,40000000	15,7600	37,8240
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						37,8240

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	tkm	2,40000000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	0,0000
				0,00	0,8800	0,00	0,7000	0,00	0,5700	
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										44,0648
VALOR:										44,0600

2.2.5.3.5. 1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)										
----------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 240500/1202-2 FLS. 1351 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8566	0,8088	9,8566
TOTAL EQUIPAMENTOS:						9,8566	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	21,3766
Produção da Equipe:	9,0000
Custo Unitário da Execução:	2,3752
Custo Direto Total:	2,3752
VALOR:	2,3800

2.2.5.3.6. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	11,73	1,06
P9805	Armador	h	0,09000000	19,07	1,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,77

Custo Horário da Execução:	2,7720
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	2,7720

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,6300	0,0995
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,1700	7,8870
TOTAL MATERIAIS:					7,9865

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	26,7540	0,0294
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0299

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	10,7884
VALOR:	10,7900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 24050011202 2 FLS. 1852 RUB.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

2.2.5.3.7. 5605886 - Tirante permanente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	0,61982000	1,0000	0,0000	4,7994	2,8057	2,9748
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,65632000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	10,5022
E9024	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	0,61982000	1,0000	0,0000	24,6952	24,1811	15,3066
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	0,03650000	1,0000	0,0000	0,1539	0,1054	0,0056
TOTAL EQUIPAMENTOS:							28,7891

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9805	Armador	h	1,00000000	19,07	19,07
P9824	Servente	h	2,00000000	11,52	23,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,11

Custo Horário da Execução:	70,8991
Produção da Equipe:	3,7871
Custo Unitário da Execução:	18,7214

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	78,75000000	0,5700	44,8875
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	kg	9,97920000	10,7700	107,4760
M1931	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 12 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	0,50000000	0,8800	0,4400
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm	m	6,00000000	0,9700	5,8200
M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm	m	0,50000000	46,1100	23,0550
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm	m	1,00000000	8,7000	8,7000
M1877	Válvula manchete - D = 40 mm	un	1,00000000	2,9300	2,9300
TOTAL MATERIAIS:					193,3085

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07875000	26,7540	2,1069
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW)	t	5915015	0,00998000	19,1238	0,1909
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00048000	26,7540	0,0128
M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00108000	26,7540	0,0289
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00029000	26,7540	0,0078
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						2,3473

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07875000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW)	tkm	0,00998000	0,00	2,0300	0,00	1,6200	0,00	1,3200	0,0000
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00048000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GP.CONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2405001/2022 FLS. 1853 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00108000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00029000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										214,3772
VALOR:										214,3800

2.2.5.3.8. 3108016 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	0,9639
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	1,4637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,4277

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	11,73	7,62
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	15,66	10,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,80
Custo Horário da Execução:					20,2312
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					20,2312

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	23,0400	14,7841
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750000	57,2200	33,0446
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,7400	0,1447
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,6200	1,3138
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,8300	2,6167
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,5800	13,6730
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	15,5300	7,9720
TOTAL MATERIAIS:					73,5489

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	26,7540	0,0966
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809000	26,7540	0,2164
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	26,7540	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	26,7540	0,0142
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	26,7540	0,0054
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	26,7540	0,1996
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	26,7540	0,1030
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,6355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
23/06/2022



OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 1854	RUB. 1854

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									94,4156	
VALOR:									94,4200	

2.2.5.3.9. 1106139 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,4500	0,5500	169,6758	81,9398	121,4210
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,00000000	1,0000	0,0000	86,6405	65,9964	86,6405
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	87,8318	5,6509	87,8318
TOTAL EQUIPAMENTOS:							295,8933

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,52
Custo Horário da Execução:				307,4133
Produção da Equipe:				33,2000
Custo Unitário da Execução:				9,2594

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,98235000	5,3400
M0082	Areia média lavada	m³	0,60772000	75,9300
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	118,0200
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	117,9000
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	327,44990000	0,4700
TOTAL MATERIAIS:				292,0015

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00098000	26,7540
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,91158000	1,4716
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 240500112021 FLS. 1835 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,32745000	16,2900	5,3342
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						8,3245

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00098000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,91158000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,32745000	0,00	0,8400	0,00	0,6700	0,00	0,5400	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									309,5854	
VALOR:									309,5900	

2.2.5.3.10. 1106061 - Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	8,00000000	0,9600	0,0400	1,4708	0,9999	11,6160
TOTAL EQUIPAMENTOS:						11,6160	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,06	17,06
P9824	Servente	h	11,00000000	11,52	126,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					143,78
Custo Horário da Execução:					155,3960
Produção da Equipe:					24,9000
Custo Unitário da Execução:					6,2408

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:					0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	t	5909007	2,40000000	15,7600	37,8240
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						37,8240

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	tkm	2,40000000	0,00	0,8800	0,00	0,7000	0,00	0,5700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 24050912022 FLS. 1336 RUB. 
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

Custo Direto Total:	44,0648
VALOR:	44,0600

2.2.5.3.11. 1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8566	0,8088	9,8566
TOTAL EQUIPAMENTOS:							9,8566

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,52	

Custo Horário da Execução:	21,3766
Produção da Equipe:	9,0000
Custo Unitário da Execução:	2,3752
Custo Direto Total:	2,3752
VALOR:	2,3800

2.2.5.3.12. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	0,09000000	11,73	1,06
P9805	Armador	h	0,09000000	19,07	1,72
TOTAL MÃO DE OBRA:				2,77	

Custo Horário da Execução:	2,7720
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	2,7720

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,6300	0,0995
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,1700	7,8870
TOTAL MATERIAIS:				7,9865	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	26,7540	0,0294
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0299	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>240500112022</u> FLS. <u>1852</u> RUB. <u>F</u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	10,7884
VALOR:	10,7900

2.2.5.3.13. 3108016 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	0,9639
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	1,4637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,4277

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	11,73	7,62
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	15,66	10,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,80
Custo Horário da Execução:					20,2312
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					20,2312

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	23,0400	14,7841
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750000	57,2200	33,0446
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,7400	0,1447
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,6200	1,3138
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,8300	2,6167
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,5800	13,6730
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	15,5300	7,9720
TOTAL MATERIAIS:					73,5489

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	26,7540	0,0966
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809000	26,7540	0,2164
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	26,7540	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	26,7540	0,0142
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	26,7540	0,0054
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	26,7540	0,1996
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	26,7540	0,1030
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,6355

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022								
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.									
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA. CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM									
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA									
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA									
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CANTANHEDE/MA</td></tr> <tr><td>PROC.</td><td>2405001/2022</td></tr> <tr><td>FLS.</td><td>1858</td></tr> <tr><td>RUB.</td><td></td></tr> </table>	CANTANHEDE/MA		PROC.	2405001/2022	FLS.	1858	RUB.	
CANTANHEDE/MA											
PROC.	2405001/2022										
FLS.	1858										
RUB.											

M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										94,4156
VALOR:										94,4200

2.2.5.3.14. 1106139 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,4500	0,5500	169,6758	81,9398	121,4210
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,00000000	1,0000	0,0000	86,6405	65,9964	86,6405
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	87,8318	5,6509	87,8318
TOTAL EQUIPAMENTOS:							295,8933

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					307,4133
Produção da Equipe:					33,2000
Custo Unitário da Execução:					9,2594

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,98235000	5,3400	5,2457
M0082	Areia média lavada	m³	0,60772000	75,9300	46,1442
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	118,0200	43,3771
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	117,9000	43,3330
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	327,44990000	0,4700	153,9015
TOTAL MATERIAIS:					292,0015

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00098000	26,7540	0,0262
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,91158000	1,4716	1,3415
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,32745000	16,2900	5,3342

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001 12022 FLS. 1859 RUB. <i>[assinatura]</i>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	8,3245
--------------------------	--------

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	tkm	0,00098000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	tkm	0,91158000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0191	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0192	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M1954	tkm	0,32745000	0,00	0,8400	0,00	0,6700	0,00	0,5400	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
------------------------	--------

Custo Direto Total:	309,5854
---------------------	----------

VALOR:	309,5900
--------	----------

2.2.5.3.15. 1106061 - Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	8,00000000	0,9600	0,0400	1,4708	0,9999	11,6160
TOTAL EQUIPAMENTOS:						11,6160	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,06	17,06
P9824	Servente	h	11,00000000	11,52	126,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					143,78

Custo Horário da Execução:	155,3960
----------------------------	----------

Produção da Equipe:	24,9000
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	6,2408
-----------------------------	--------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:					0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	t	5909007	2,40000000	15,7600	37,8240

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	37,8240
--------------------------	---------

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
1110000	tkm	2,40000000	0,00	0,8800	0,00	0,7000	0,00	0,5700	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
------------------------	--------

Custo Direto Total:	44,0648
---------------------	---------

VALOR:	44,0600
--------	---------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto;"> CANTANHEDE/MA PROC. 24050 01/2022 FLS. 1860 RUB. </div>

2.2.5.3.16. 1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8566	0,8088	9,8566
TOTAL EQUIPAMENTOS:						9,8566	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	21,3766
----------------------------	---------

Produção da Equipe:	9,0000
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	2,3752
-----------------------------	--------

Custo Direto Total:	2,3752
---------------------	--------

VALOR:	2,3800
---------------	---------------

2.2.5.3.17. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	11,73	1,06
P9805	Armador	h	0,09000000	19,07	1,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,77

Custo Horário da Execução:	2,7720
----------------------------	--------

Produção da Equipe:	1,0000
---------------------	--------

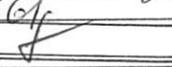
Custo Unitário da Execução:	2,7720
-----------------------------	--------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,6300	0,0995
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,1700	7,8870
TOTAL MATERIAIS:					7,9865

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	26,7540	0,0294
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0299

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	10,7884
----------------------------	----------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 1864
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB. 	

VALOR:	10,7900
--------	---------

2.2.5.3.18. 3108016 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	0,9639
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	1,4637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,4277

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	11,73	7,62
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	15,66	10,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,80

Custo Horário da Execução: 20,2312

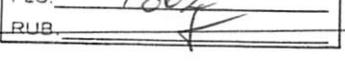
Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: 20,2312

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	23,0400	14,7841
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750000	57,2200	33,0446
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,7400	0,1447
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,6200	1,3138
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,8300	2,6167
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,5800	13,6730
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	15,5300	7,9720
TOTAL MATERIAIS:					73,5489

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	26,7540	0,0966
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809000	26,7540	0,2164
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	26,7540	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	26,7540	0,0142
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	26,7540	0,0054
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	26,7540	0,1996
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	26,7540	0,1030
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,6355

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 24052012022 FLS. 1862 RUB. 
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										94,4156
VALOR:										94,4200

2.2.5.4.1. 1106139 - Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,4500	0,5500	169,6758	81,9398	121,4210
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,00000000	1,0000	0,0000	86,6405	65,9964	86,6405
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	87,8318	5,6509	87,8318
TOTAL EQUIPAMENTOS:							295,8933

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					307,4133
Produção da Equipe:					33,2000
Custo Unitário da Execução:					9,2594

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,98235000	5,3400	5,2457
M0082	Areia média lavada	m³	0,60772000	75,9300	46,1442
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	118,0200	43,3771
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	117,9000	43,3330
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	327,44990000	0,4700	153,9015
TOTAL MATERIAIS:					292,0015

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00098000	26,7540	0,0262
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,91158000	1,4716	1,3415
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,32745000	16,2900	5,3342
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						8,3245

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
23/06/2022



OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 1863
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB. _____

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00098000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,91158000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,32745000	0,00	0,8400	0,00	0,6700	0,00	0,5400	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									309,5854	
VALOR:									309,5900	

2.2.5.4.2. 1106061 - Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	8,00000000	0,9600	0,0400	1,4708	0,9999	11,6160
TOTAL EQUIPAMENTOS:						11,6160	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,06	17,06
P9824	Servente	h	11,00000000	11,52	126,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					143,78
Custo Horário da Execução:					155,3960
Produção da Equipe:					24,9000
Custo Unitário da Execução:					6,2408

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto	m³	1,00000000	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:				0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	t	5909007	2,40000000	15,7600
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					37,8240

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	tkm	2,40000000	0,00	0,8800	0,00	0,7000	0,00	0,5700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									44,0648	
VALOR:									44,0600	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. <u>2405001 1202 2</u> FLS. <u>1864</u> RUB. <u> </u>
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

2.2.5.4.3. 1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8566	0,8088	9,8566
TOTAL EQUIPAMENTOS:							9,8566

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	21,3766
Produção da Equipe:	9,0000
Custo Unitário da Execução:	2,3752
Custo Direto Total:	2,3752
VALOR:	2,3800

2.2.5.4.4. 0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	11,73	1,06
P9805	Armador	h	0,09000000	19,07	1,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,77

Custo Horário da Execução:	2,7720
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	2,7720

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,6300	0,0995
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,1700	7,8870
TOTAL MATERIAIS:					7,9865

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	26,7540	0,0294
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0299

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										10,7884

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA. CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 1865f RUB. f
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

VALOR: 10,7900

2.2.5.4.5. 3108016 - Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,06024000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	0,9639
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,06024000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	1,4637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							2,4277

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,65000000	11,73	7,62
P9808	Carpinteiro	h	0,65000000	15,66	10,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,80

Custo Horário da Execução: 20,2312

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: 20,2312

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167000	23,0400	14,7841
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750000	57,2200	33,0446
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053000	13,7400	0,1447
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438000	4,6200	1,3138
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395000	12,8300	2,6167
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538000	4,5800	13,6730
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333000	15,5300	7,9720
TOTAL MATERIAIS:					73,5489

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00361000	26,7540	0,0966
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00809000	26,7540	0,2164
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	26,7540	0,0003
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00053000	26,7540	0,0142
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	26,7540	0,0054
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00746000	26,7540	0,1996
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00385000	26,7540	0,1030
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,6355

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00361000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00809000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vizinhas no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2405001 1202 2</u>
FLS. <u>1866</u>
RUB. _____

Item	Descrição	Unid	Qtz	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00053000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00020000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00746000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00385000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										94,4156
VALOR:										94,4200

2.3.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,52	

Custo Horário da Execução:	772,7595	
Produção da Equipe:	243,8200	
Custo Unitário da Execução:	3,1694	
Custo do FIC (0,0266):	0,0843	
Custo Direto Total:		3,2537
VALOR:		3,2500

2.3.1.2. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:						248,8699	

Custo Horário da Execução:	248,8699	
Produção da Equipe:	311,2500	
Custo Unitário da Execução:	0,7996	
Custo do FIC (0,0266):	0,0213	
Custo Direto Total:		0,8209
VALOR:		0,8200

2.3.1.3. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001 1202 2</u> FLS. <u>1867</u> RUB. <u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

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	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	224,0626
Produção da Equipe:	3.053,9300
Custo Unitário da Execução:	0,0734
Custo do FIC (0,0266):	0,0020
Custo Direto Total:	0,0754
VALOR:	0,0800

2.3.1.4. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	669,7211
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	3,9817
Custo do FIC (0,0266):	0,1059
Custo Direto Total:	4,0876
VALOR:	4,0900

2.3.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:							233,9710

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2405001 1202 2 FLS. 1868 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					245,4910
Produção da Equipe:					622,9500
Custo Unitário da Execução:					0,3941
Custo do FIC (0,02663):					0,0105
Custo Direto Total:					0,4046
VALOR:					0,4000

2.3.2.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:							233,9710
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	11,52	11,52	
TOTAL MÃO DE OBRA:							11,52
Custo Horário da Execução:							245,4910
Produção da Equipe:							110,1300
Custo Unitário da Execução:							2,2291
Custo do FIC (0,02663):							0,0593
Custo Direto Total:							2,2884
VALOR:							2,2900

2.3.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	11,52	11,52	
TOTAL MÃO DE OBRA:							11,52
Custo Horário da Execução:							772,7595
Produção da Equipe:							243,8200
Custo Unitário da Execução:							3,1694
Custo do FIC (0,02663):							0,0843
Custo Direto Total:							3,2537
VALOR:							3,2500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001 1202 2 FLS. 1869 RUB. _____
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

VALOR:	3,2500
--------	--------

2.3.2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,7996
Custo do FIC (0,02663):							0,0213
Custo Direto Total:							0,8209
VALOR:							0,8200

2.3.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,02663):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.3.3.1. COMP-CANT 6 - VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA) (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00500000	221,93	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,82	0,30
TOTAL SERVICIO:					1,41	
VALOR:					1,41	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 240500/1202 FLS. 1870 RUB. 
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

2.3.4.1. COMP-CANT 5 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE (M²)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,82	0,22
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	218,20	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,55
VALOR:						0,55

1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,52	
Custo Horário da Execução:				772,7595	
Produção da Equipe:				243,8200	
Custo Unitário da Execução:				3,1694	
Custo do FIC (0,0266):				0,0843	
Custo Direto Total:				3,2537	
VALOR:				3,2500	

2.4.1.2. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:						248,8699	
Custo Horário da Execução:						248,8699	
Produção da Equipe:						311,2500	
Custo Unitário da Execução:						0,7996	
Custo do FIC (0,0266):						0,0213	
Custo Direto Total:						0,8209	
VALOR:						0,8200	

2.4.1.3. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022	FLS. 1891
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB. _____		

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	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					224,0626
Produção da Equipe:					3.053,9300
Custo Unitário da Execução:					0,0734
Custo do FIC (0,0266):					0,0020
Custo Direto Total:					0,0754
VALOR:					0,0800

2.4.1.4. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,0266):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.4.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:						233,9710	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405901/2022</u> FLS. <u>1874</u> RUB. <u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3941
Custo do FIC (0,02663):	0,0105
Custo Direto Total:	0,4046
VALOR:	0,4000

2.4.2.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:							233,9710

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,2291
Custo do FIC (0,02663):	0,0593
Custo Direto Total:	2,2884
VALOR:	2,2900

2.4.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	772,7595
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	3,1694
Custo do FIC (0,02663):	0,0843
Custo Direto Total:	3,2537
VALOR:	3,2500

2.4.2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vizinhas no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2405001/2022 FLS. 1873 RUB. <input checked="" type="checkbox"/>
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,7996
Custo do FIC (0,02663):							0,0213
Custo Direto Total:							0,8209
VALOR:							0,8200

2.4.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,02663):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.4.3.1. COMP-CANT 6 - VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA) (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00500000	221,93	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,82	0,30
TOTAL SERVIÇO:					1,41	
VALOR:					1,41	

2.4.3.2. 0804393 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	------	---------	----------------	----------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GP.CONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 1874 RUB. <input checked="" type="checkbox"/>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,56698000	357,4618	1.275,0591
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,68000000	49,5534	776,9973
TOTAL SERVIÇOS:					2.052,0564
Custo Direto Total:					2.052,0564
VALOR:					2.052,0600

2.4.4.1. COMP-CANT 5 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE (M²)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,82	0,22
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	218,20	0,33
TOTAL SERVICOS:					0,55	
VALOR:					0,55	

2.4.5.1. COMP-CANT 8 - PILAR (0,20X0,25)M (M²)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m³	1,05000000	3.009,62	3.160,10
TOTAL MATERIAL:					3.160,10	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,91	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,82	7,41
TOTAL SERVICOS:					16,87	
VALOR:					3.176,97	

2.4.5.2. COMP-CANT 8 - TRANSVERSINA (0,22X0,25) M (M²)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m³	1,05000000	3.009,62	3.160,10
TOTAL MATERIAL:					3.160,10	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,91	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,82	7,41
TOTAL SERVICOS:					16,87	
VALOR:					3.176,97	

2.4.5.3. COMP-CANT 8 - BALANCIN (0,20X0,25)M (M²)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
108693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m³	1,05000000	3.009,62	3.160,10
TOTAL MATERIAL:					3.160,10	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,91	9,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202 2
FLS.	1875
RUB.	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,82	7,41
TOTAL SERVICIO:						16,87
VALOR:						3.176,97

2.4.5.4. COMP-CANT 8 - LONGARINAS (0,20X0,25)M (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m²	1,05000000	3.160,10
TOTAL MATERIAL:					3.160,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,41
TOTAL SERVICIO:					16,87
VALOR:					3.176,97

2.4.5.5. COMP-CANT 8 - PASSA RODA (0,08X0,22)M (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m²	1,05000000	3.160,10
TOTAL MATERIAL:					3.160,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,41
TOTAL SERVICIO:					16,87
VALOR:					3.176,97

2.4.5.6. COMP-CANT 8 - GUIA (0,10X0,10)M (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m²	1,05000000	3.160,10
TOTAL MATERIAL:					3.160,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	7,41
TOTAL SERVICIO:					16,87
VALOR:					3.176,97

2.4.5.8. COMP-CANT 8 - TABUA (0,08X0,20)M (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	m²	1,05000000	3.160,10
TOTAL MATERIAL:					3.160,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA
 PROC. 2405001/2022
 FLS. 1839
 RUB. 8

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,82	7,41
					TOTAL SERVIÇO:	16,87
					VALOR:	3.176,97

2.5.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	772,7595
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	3,1694
Custo do FIC (0,0266):	0,0843
Custo Direto Total:	3,2537
VALOR:	3,2500

2.5.1.2. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699

Custo Horário da Execução:	248,8699
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	0,7996
Custo do FIC (0,0266):	0,0213
Custo Direto Total:	0,8209
VALOR:	0,8200

2.5.1.3. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

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	11,52	11,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001 1202 2</u> FLS. <u>1877</u> RUB. <u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

TOTAL MÃO DE OBRA:	11,52
Custo Horário da Execução:	224,0626
Produção da Equipe:	3.053,9300
Custo Unitário da Execução:	0,0734
Custo do FIC (0,0266):	0,0020
Custo Direto Total:	0,0754
VALOR:	0,0800

2.5.1.4. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	669,7211
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	3,9817
Custo do FIC (0,0266):	0,1059
Custo Direto Total:	4,0876
VALOR:	4,0900

2.5.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:						233,9710	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169. EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. <u>240500112022</u> FLS. <u>1878</u> RUB. <u> </u>
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3941
Custo do FIC (0,02663):	0,0105
Custo Direto Total:	0,4046
VALOR:	0,4000

2.5.2.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:							233,9710

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,2291
Custo do FIC (0,02663):	0,0593
Custo Direto Total:	2,2884
VALOR:	2,2900

2.5.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	772,7595
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	3,1694
Custo do FIC (0,02663):	0,0843
Custo Direto Total:	3,2537
VALOR:	3,2500

2.5.2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 24050011202 2 FLS. 1879 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,7996
Custo do FIC (0,02663):							0,0213
Custo Direto Total:							0,8209
VALOR:							0,8200

2.5.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,02663):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.5.3.1. COMP-CANT 6 - VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA) (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00500000	221,93	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,82	0,30
TOTAL SERVICIO:					1,41	
VALOR:					1,41	

2.5.4.1. COMP-CANT 5 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE (M²)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001/2022</u> FLS. <u>1880</u> RUB. _____
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,82	0,22
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	218,20	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,55
VALOR:						0,55

2.6.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	772,7595
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	3,1694
Custo do FIC (0,0266):	0,0843
Custo Direto Total:	3,2537
VALOR:	3,2500

2.6.1.2. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699

Custo Horário da Execução:	248,8699
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	0,7996
Custo do FIC (0,0266):	0,0213
Custo Direto Total:	0,8209
VALOR:	0,8200

2.6.1.3. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

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
VALOR:					0,8200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001/2022</u> FLS. <u>1881</u> RUB. _____
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					224,0626
Produção da Equipe:					3.053,9300
Custo Unitário da Execução:					0,0734
Custo do FIC (0,0266):					0,0020
Custo Direto Total:					0,0754
VALOR:					0,0800

2.3.1.4. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,0266):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.6.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:						233,9710	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52		
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52		

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001 1202 2</u> FLS. <u>1882</u> RUB. <u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3941
Custo do FIC (0,02663):	0,0105
Custo Direto Total:	0,4046
VALOR:	0,4000

2.6.2.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:							233,9710

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,2291
Custo do FIC (0,02663):	0,0593
Custo Direto Total:	2,2884
VALOR:	2,2900

2.6.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	772,7595
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	3,1694
Custo do FIC (0,02663):	0,0843
Custo Direto Total:	3,2537
VALOR:	3,2500

2.6.2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022								
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.									
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM									
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA									
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA									
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CANTANHEDE/MA</td></tr> <tr><td>PROC.</td><td style="text-align: right;">2495001/2022</td></tr> <tr><td>FLS.</td><td style="text-align: right;">1883</td></tr> <tr><td>RUB.</td><td></td></tr> </table>	CANTANHEDE/MA		PROC.	2495001/2022	FLS.	1883	RUB.	
CANTANHEDE/MA											
PROC.	2495001/2022										
FLS.	1883										
RUB.											

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,7996
Custo do FIC (0,02663):							0,0213
Custo Direto Total:							0,8209
VALOR:							0,8200

2.6.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,02663):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.6.3.1. COMP-CANT 6 - VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA) (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00500000	221,93	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,82	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,41	
VALOR:					1,41	

2.6.4.1. COMP-CANT 5 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE (M²)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 1889 RUB.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,82	0,22
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	218,20	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,55
VALOR:						0,55

2.7.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,52	

Custo Horário da Execução:	772,7595
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	3,1694
Custo do FIC (0,0266):	0,0843
Custo Direto Total:	3,2537
VALOR:	3,2500

2.7.1.2. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699

Custo Horário da Execução:	248,8699
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	0,7996
Custo do FIC (0,0266):	0,0213
Custo Direto Total:	0,8209
VALOR:	0,8200

2.7.1.3. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001 12022</u> FLS. <u>1885</u> RUB. <u>f</u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					224,0626
Produção da Equipe:					3.053,9300
Custo Unitário da Execução:					0,0734
Custo do FIC (0,0266):					0,0020
Custo Direto Total:					0,0754
VALOR:					0,0800

2.1.4. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,0266):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.7.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:						233,9710	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
23/06/2022



OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 24050012022	FLS. 7826
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB. _____	_____

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,3941
Custo do FIC (0,02663):	0,0105
Custo Direto Total:	0,4046
VALOR:	0,4000

2.7.2.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710
TOTAL EQUIPAMENTOS:							233,9710

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	245,4910
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,2291
Custo do FIC (0,02663):	0,0593
Custo Direto Total:	2,2884
VALOR:	2,2900

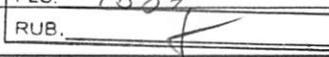
2.7.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	334,4539	155,7732	334,4539
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	233,9710	86,9833	426,7856
TOTAL EQUIPAMENTOS:							761,2395

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	772,7595
Produção da Equipe:	243,8200
Custo Unitário da Execução:	3,1694
Custo do FIC (0,02663):	0,0843
Custo Direto Total:	3,2537
VALOR:	3,2500

2.7.2.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2021 FLS. 1882 RUB. 
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:							248,8699
Custo Horário da Execução:							248,8699
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							0,7996
Custo do FIC (0,02663):							0,0213
Custo Direto Total:							0,8209
VALOR:							0,8200

2.7.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					669,7211
Produção da Equipe:					168,2000
Custo Unitário da Execução:					3,9817
Custo do FIC (0,02663):					0,1059
Custo Direto Total:					4,0876
VALOR:					4,0900

2.7.3.1. COMP-CANT 6 - VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA) (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00500000	221,93	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	14,82	0,30
TOTAL SERVICIO:					1,41	
VALOR:					1,41	

2.7.4.1. COMP-CANT 5 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE (M²)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GP.CONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001/2021</u>
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. <u>1888</u> RUB. <u> </u>

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	14,82	0,22
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	218,20	0,33
TOTAL SERVIÇO:						0,55
VALOR:						0,55

**LUIS GUSTAVO
PAIVA**
DIAS:07998485302

Assinado de forma digital
por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20
10:33:49 -03'00'

**RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058
7625317**

Assinado de forma
digital por RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058762531
7
Dados: 2022.06.20
10:50:06 -03'00'


Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1889
RUB.

92133 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00004800	239.030,67	11,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,47
VALOR:					11,47

92135 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00000600	239.030,67	1,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43
VALOR:					1,43

92134 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00000760	239.030,67	1,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,81
VALOR:					1,81

92136 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0,00006000	239.030,67	14,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,34
VALOR:					14,34

92137 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,89000000	6,12	36,04
TOTAL MATERIAL:					36,04
VALOR:					36,04

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00410000	13,25	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 240500112027 FLS. 1890
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB.	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	13,25	13,25
TOTAL MAO DE OBRA:					13,25	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:					0,05	
VALOR:					15,47	

92138 - CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,81	1,81
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	14,34	14,34
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	36,04	36,04
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,47	15,47
TOTAL SERVICO:					80,56	
VALOR:					80,56	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,66	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS 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
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001 1202 2</u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. <u>1897</u>
		RUB. <u>J</u>

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,11

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	MAO DE OBRA CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,66	15,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,66

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95330	SERVICO CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR:						18,91

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)

Equipamento	Descrição	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	4.919,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
VALOR:						0,31

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	Descrição	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	4.919,00	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,03

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

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
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 SERVICIO:						0,34
VALOR:						0,34

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	Descrição	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	0,00007000	4.919,00	0,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA		CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>24050011202</u>	FLS. <u>1892</u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB.	

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,34
--------------------	------

VALOR:	0,34
--------	------

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	
00002705	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)

SERVICO	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	0,31	0,31
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	0,34	0,34
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 SERVICIO:					1,60	

VALOR:	1,60
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	14,59	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09	

VALOR:	0,09
--------	------

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	14,59	14,59
TOTAL MAO DE OBRA:					14,59	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 1893 RUB. _____
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09	
VALOR:					16,85	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,52	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19	
VALOR:					0,19	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

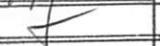
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MAO DE OBRA:					11,52	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:					0,19	
VALOR:					14,82	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	61,10	50,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,56	118,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	65,47	37,85
TOTAL MATERIAL:					207,10	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,34	0,24

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 24050012022 FLS. 1399
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB. 	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,60	1,21
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	16,85	24,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	14,82	34,72
					TOTAL SERVICIO:	61,12
					VALOR:	268,22

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,82	58,62
					TOTAL SERVICIO:	58,62
					VALOR:	58,62

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	23,37	0,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,40
					VALOR:	0,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL SERVICIO:	0,40
					VALOR:	25,77

95404 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SINAPI	H	0,01200000	136,26	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,63
					VALOR:	1,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 24050011202 2
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 1895
		RUB.

90779 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SINAPI	H	1,00000000	136,26	136,26
TOTAL MAO DE OBRA:						136,26

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL SERVICIO:						1,63
VALOR:						139,38

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	993.500,00	39,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						39,74
VALOR:						39,74

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	993.500,00	7,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,15
VALOR:						7,15

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	993.500,00	63,88
TOTAL EQUIPAMENTO:						63,88
VALOR:						63,88

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001 1202
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 1896
		RUB.

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	6,12	85,61
TOTAL MATERIAL:						85,61
VALOR:						85,61

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	23,23	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						0,15
VALOR:						0,15

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	23,23	23,23
TOTAL MAO DE OBRA:					23,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICO:					0,15	
VALOR:					25,55	

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,74	39,74
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,15	7,15
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	63,88	63,88
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	85,61	85,61
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,55	25,55
TOTAL SERVICO:					221,93	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 1897
		RUB.

VALOR: 221,93

89009 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.106.075,33	34,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,39
VALOR:					34,39

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	1.106.075,33	7,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,74
VALOR:					7,74

53810 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.106.075,33	61,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					61,49
VALOR:					61,49

5721 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	6,12	95,90
TOTAL MATERIAL:					95,90
VALOR:					95,90

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00940000	16,36	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR:					0,15

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2495001/1202.2 FLS. 1898 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						2,17

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	16,36	16,36
TOTAL MAO DE OBRA:						16,36

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVICIO:						0,15
VALOR:						18,68

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

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,39	34,39
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,74	7,74
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,49	61,49
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	95,90	95,90
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,68	18,68
TOTAL SERVICIO:						218,20
VALOR:						218,20

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,6472
Custo Horário da Execução:							247,6472
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							0,9962
Custo do FIC (0,02663):							0,0265
Custo Direto Total:							1,0227
VALOR:							1,0200

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2495001 1202 2</u> FLS. <u>1899</u> RUB. <u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,6472
Custo Horário da Execução:							247,6472
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							0,7970
Custo do FIC (0,02663):							0,0212
Custo Direto Total:							0,8182
VALOR:							0,8200

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,6472
Custo Horário da Execução:							247,6472
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário da Execução:							0,6641
Custo Direto Total:							0,6641
VALOR:							0,6600

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,6472	72,4793	247,6472
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,6472

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	11,52	69,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,12
Custo Horário da Execução:					316,7672
Produção da Equipe:					11,8400
Custo Unitário da Execução:					26,7540
Custo Direto Total:					26,7540
VALOR:					26,7500

0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	11,73	1,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001 1202	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 1900	
		RUB.	

P9805	Armador	h	0,09000000	19,07	1,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,77
Custo Horário da Execução:					2,7720
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					2,7720

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,6300	0,0995
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	7,1700	7,8870
TOTAL MATERIAIS:					7,9865

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	26,7540	0,0294
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0299

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										10,7884
VALOR:										10,7900

M07820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,08000000	11,73	0,94
P9805	Armador	h	0,08000000	19,07	1,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,46
Custo Horário da Execução:					2,4640
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					2,4640

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	6,6300	0,0995
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	8,2900	9,1190
TOTAL MATERIAIS:					9,2185

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	26,7540	0,0294



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 7901	
		RUB. 4	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,0299
--------------------------	--------

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										11,7124
VALOR:										11,7100

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

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	302,4133	77,0662	279,8786
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,8959	3,4094	4,1824
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	212,5426	86,9866	123,3979
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	170,6820	71,2801	170,6820
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	118,1467	38,7997	80,0602
TOTAL EQUIPAMENTOS:							658,2011

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	669,7211
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	3,9817
Custo do FIC (0,02663):	0,1059
Custo Direto Total:	4,0876
VALOR:	4,0900

1110000 - Concreto (m³)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3504	Concreto	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAIS:					0,0000
Custo Direto Total:					0,0000
VALOR:					0,0000

4016096 - Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. <u>2405001 1202-2</u> FLS. <u>7902</u> RUB. _____
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	267,8841	119,3219	267,8841
TOTAL EQUIPAMENTOS:							267,8841

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					279,4041
Produção da Equipe:					230,1900
Custo Unitário da Execução:					1,2138
Custo do FIC (0,02663):					0,0323
Custo Direto Total:					1,2461
VALOR:					1,2500

4805751 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					11,5200
Produção da Equipe:					0,4000
Custo Unitário da Execução:					28,8000
Custo do FIC (0,02663):					0,7661
Custo Direto Total:					29,5661
VALOR:					29,5700

2306072 - Estaca circular tipo estação escavada com uso de fluido estabilizante - confecção (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9630	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,7553	0,4416	0,7553
E9707	Desarenador - 15 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	25,3651	24,5102	25,3651
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	87,8318	5,6509	87,8318
E9705	Misturador de lama bentonítica - 4 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	26,0398	24,9671	26,0398
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	1.021,3210	505,0360	1.021,3210
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.161,3130	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,52	23,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA
 PROC. 2405001 1202-2
 FLS. 1903
 RUB. _____

Custo Horário da Execução:	1.184,3530
Produção da Equipe:	1,5971
Custo Unitário da Execução:	741,5601

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0140 Bentonita	kg	13,00000000	1,9800	25,7400
M1384 Tubo em aço-carbono com funil cônico tremonha para lançamento de concreto	kg	0,60414000	8,2100	4,9600
TOTAL MATERIAIS:				30,7000

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
110000 Concreto	m³	1,10000000	0,0000	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:				0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0140 Bentonita (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01300000	26,7540	0,3478
M1384 Tubo em aço-carbono com funil cônico tremonha para lançamento de concreto (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00060000	26,7540	0,0161
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,3639

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0140 Bentonita (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01300000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1384 Tubo em aço-carbono com funil cônico tremonha para lançamento de concreto (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00060000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total:	772,6240
VALOR:	772,6300

3106119 - Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA	0,24096000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	3,8557
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,24096000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	5,8550
TOTAL EQUIPAMENTOS:						9,7107

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,80000000	11,73	9,38
P9808 Carpinteiro	h	0,80000000	15,66	12,53
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N. CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001 1202 2 FLS. 1909 RUB. 8
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

Custo Horário da Execução:	31,6227
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	31,6227

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284 Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	1,51565000	23,0400	34,9206
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01667000	13,7400	0,2290
M0310 Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	3,87669000	4,6200	17,9103
M1205 Prego de ferro	kg	0,59362000	12,8300	7,6161
M1358 Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	4,30833000	2,3300	10,0384
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	1,10000000	36,1300	39,7430
TOTAL MATERIAIS:				110,4574

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284 Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00853000	26,7540	0,2282
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M0310 Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00727000	26,7540	0,1945
M1205 Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00059000	26,7540	0,0158
M1358 Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00539000	26,7540	0,1442
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,02750000	26,7540	0,7357
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					1,3189

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284 Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00853000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0310 Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00727000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205 Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00059000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1358 Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00539000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,02750000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000

Custo Direto Total:	143,3990
VALOR:	143,4000

5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	233,9710	86,9833	233,9710	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						233,9710	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA
PROC. 240500/1202 2
FLS. 1905
RUB.

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52
Custo Horário da Execução:					245,4910
Produção da Equipe:					622,9500
Custo Unitário da Execução:					0,3941
Custo do FIC (0,02663):					0,0105
Custo Direto Total:					0,4046
VALOR:					0,4000

5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	247,6472	72,4793	330,6366
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	283,9177	107,0844	283,9177
TOTAL EQUIPAMENTOS:						614,5543	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,52	23,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,04
Custo Horário da Execução:					637,5943
Produção da Equipe:					21,3700
Custo Unitário da Execução:					29,8360
Custo Direto Total:					29,8360
VALOR:					29,8400

2306279 - Berço para pré-moldagem de estacas protendidas com capacidade de 19 m³, inclusive formas metálicas - utilização de 100 vezes (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	11,73	23,46
P9830	Montador	h	1,00000000	19,06	19,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,52
Custo Horário da Execução:					42,5200
Produção da Equipe:					10,8100
Custo Unitário da Execução:					3,9334

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	1,85064000	10,8700	20,1165
TOTAL MATERIAIS:					20,1165

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>24050 07 1202 2</u> FLS. <u>1906</u> RUB. <u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1,84211000	10,7884	19,8734
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	0,05874000	4,0876	0,2401
1110000	Concreto	m³	0,04737000	0,0000	0,0000
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	0,06461000	1,2461	0,0805
4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	0,03726000	29,5661	1,1016
2306072	Estaca circular tipo estação escavada com uso de fluido estabilizante - confecção	m³	0,02540000	772,6286	19,6248
3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	0,05457000	143,3990	7,8253
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	0,29368000	0,4046	0,1188
TOTAL SERVIÇOS:					48,8645

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00185000	29,8360	0,0552
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0552

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00185000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										72,9696
VALOR:										72,9700

2408058 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	34,1266	3,8231	34,1266
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,1268	0,0700	0,1268
TOTAL EQUIPAMENTOS:							34,2534

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	11,73	11,73
P9825	Soldador	h	1,00000000	26,24	26,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,97
Custo Horário da Execução:					72,2234
Produção da Equipe:					2,7897
Custo Unitário da Execução:					25,8891

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,00000000	26,6000	26,6000
TOTAL MATERIAIS:					26,6000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	26,7540	0,0268
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0268

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	PROC.:	2405001/2022
		FLS.:	1902
		RUB.:	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									52,5159
VALOR:									52,5200

2306307 - Fabricação de estaca pré-moldada de concreto protendida seção 30 x 30 cm (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,00000000	0,2200	0,7800	34,1266	3,8231	10,4899
E9148	Macaco de protensão de fios com bomba - 3,72 kW	0,01807000	1,0000	0,0000	47,5062	42,1427	0,8584
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW	1,00000000	0,2000	0,8000	49,0978	41,2775	42,8416
TOTAL EQUIPAMENTOS:							54,1899

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9801
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,25
Custo Horário da Execução:					77,4399
Produção da Equipe:					30,0000
Custo Unitário da Execução:					2,5813

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M0009
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36	kg	1,14091000	12,1600	13,8735
TOTAL MATERIAIS:					30,1359

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					0407819
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1,29416000	11,7124	15,1577
2306279	Berço para pré-moldagem de estacas protendidas com capacidade de 19 m³, inclusive formas metálicas - utilização de 100 vezes	m³	0,09000000	72,9696	6,5673
1110000	Concreto	m³	0,09000000	0,0000	0,0000
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,03136000	52,5161	1,6469
TOTAL SERVIÇOS:					34,0308

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
						M0009
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00114000	29,8360	0,0340
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0752

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001/2022</u> FLS. <u>7908</u> RUB. <u> </u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

M0009	Aço CP 175 RB (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00154000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00114000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										66,8232
VALOR:										66,8200

5915012 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em leito natural (tkm)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	371,1017	127,6996	371,1017			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							371,1017			
Custo Horário da Execução:							371,1017			
Produção da Equipe:							187,9100			
Custo Unitário da Execução:							1,9749			
Custo do FIC (0,02663):							0,0525			
Custo Direto Total:							2,0274			
VALOR:							2,0300			

5915013 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	371,1017	127,6996	371,1017			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							371,1017			
Custo Horário da Execução:							371,1017			
Produção da Equipe:							234,8900			
Custo Unitário da Execução:							1,5799			
Custo do FIC (0,02663):							0,0420			
Custo Direto Total:							1,6219			
VALOR:							1,6200			

5915014 - Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (tkm)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	371,1017	127,6996	371,1017			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							371,1017			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001 12022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 7909
		RUB.

Custo Horário da Execução:	371,1017
Produção da Equipe:	281,8700
Custo Unitário da Execução:	1,3166
Custo Direto Total:	1,3166
VALOR:	1,3200

5915015 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9041 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	371,1017	127,6996	371,1017
TOTAL EQUIPAMENTOS:						371,1017

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,52	23,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,04

Custo Horário da Execução:	394,1417
Produção da Equipe:	20,6100
Custo Unitário da Execução:	19,1238
Custo Direto Total:	19,1238
VALOR:	19,1200

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

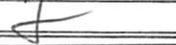
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	382.689,81	13,12
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	126.500,00	6,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,09

VALOR:	20,09
---------------	--------------

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	382.689,81	2,18
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	126.500,00	0,73

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,91
VALOR:	2,91

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 7911
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB. 	

91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,91	2,91
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,67	3,67
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,76	18,76
TOTAL SERVIÇO:						45,43
VALOR:						45,43

62 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	382.689,81	24,60
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	126.500,00	8,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,31
VALOR:						33,31

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	6,12	161,75
TOTAL MATERIAL:						161,75
VALOR:						161,75

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,09	20,09
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,91	2,91
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,67	3,67
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,31	33,31
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	161,75	161,75
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,76	18,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. <u>2405001/2022</u> FLS. <u>19124</u> RUB. _____
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

TOTAL SERVIÇO:	240,49
VALOR:	240,49

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:						248,8699
Custo Horário da Execução:						248,8699
Produção da Equipe:						249,0000
Custo Unitário da Execução:						0,9995
Custo do FIC (0,02663):						0,0266
Custo Direto Total:						1,0261
VALOR:						1,0300

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:						248,8699
Custo Horário da Execução:						248,8699
Produção da Equipe:						311,2500
Custo Unitário da Execução:						0,7996
Custo do FIC (0,02663):						0,0213
Custo Direto Total:						0,8209
VALOR:						0,8200

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	248,8699	72,9889	248,8699
TOTAL EQUIPAMENTOS:						248,8699
Custo Horário da Execução:						248,8699
Produção da Equipe:						373,5000
Custo Unitário da Execução:						0,6663
Custo Direto Total:						0,6663
VALOR:						0,6700

5914364 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405981-1202-2 FLS. 7915 RUB. _____
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	423,0280	102,9504	423,0280
TOTAL EQUIPAMENTOS:							423,0280
Custo Horário da Execução:							423,0280
Produção da Equipe:							519,4100
Custo Unitário da Execução:							0,8144
Custo do FIC (0,02663):							0,0217
Custo Direto Total:							0,8361
VALOR:							0,8400

5914365 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	423,0280	102,9504	423,0280
TOTAL EQUIPAMENTOS:							423,0280
Custo Horário da Execução:							423,0280
Produção da Equipe:							649,2700
Custo Unitário da Execução:							0,6515
Custo do FIC (0,02663):							0,0173
Custo Direto Total:							0,6688
VALOR:							0,6700

5914366 - Transporte de cimento a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	423,0280	102,9504	423,0280
TOTAL EQUIPAMENTOS:							423,0280
Custo Horário da Execução:							423,0280
Produção da Equipe:							779,1200
Custo Unitário da Execução:							0,5430
Custo Direto Total:							0,5430
VALOR:							0,5400

5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	248,8699	72,9889	672,7395
TOTAL EQUIPAMENTOS:							672,7395

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022								
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.									
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM									
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA									
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA									
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		<table border="1" style="float: right;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CANTANHEDE/MA</td></tr> <tr><td>PROC.</td><td>2405001 1202 2</td></tr> <tr><td>FLS.</td><td>1914</td></tr> <tr><td>RUB.</td><td></td></tr> </table>	CANTANHEDE/MA		PROC.	2405001 1202 2	FLS.	1914	RUB.	
CANTANHEDE/MA											
PROC.	2405001 1202 2										
FLS.	1914										
RUB.											

Custo Horário da Execução:	672,7395
Produção da Equipe:	457,1600
Custo Unitário da Execução:	1,4716
Custo Direto Total:	1,4716
VALOR:	1,4700

5914363 - Carga, manobra e descarga de cimento a granel em caminhão silo de 30 m³ (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	423,0280	102,9504	423,0280
TOTAL EQUIPAMENTOS:						423,0280

Custo Horário da Execução:	423,0280
Produção da Equipe:	25,9700
Custo Unitário da Execução:	16,2891
Custo Direto Total:	16,2891
VALOR:	16,2900

5914539 - Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	272,5261	87,5360	272,5261
TOTAL EQUIPAMENTOS:						272,5261

Custo Horário da Execução:	272,5261
Produção da Equipe:	318,7200
Custo Unitário da Execução:	0,8551
Custo do FIC (0,02663):	0,0227
Custo Direto Total:	0,8778
VALOR:	0,8800

5914554 - Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600 Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	272,5261	87,5360	272,5261
TOTAL EQUIPAMENTOS:						272,5261

Custo Horário da Execução:	272,5261
Produção da Equipe:	398,4000
Custo Unitário da Execução:	0,6841
Custo do FIC (0,02663):	0,0182
Custo Direto Total:	0,7023

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROG. 2495001/2022 FLS. 7915 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

VALOR:	0,7000
--------	--------

5914569 - Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	272,5261	87,5360	272,5261
TOTAL EQUIPAMENTOS:							272,5261
Custo Horário da Execução:							272,5261
Produção da Equipe:							478,0800
Custo Unitário da Execução:							0,5700
Custo Direto Total:							0,5700
VALOR:							0,5700

5909007 - Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	4,00000000	0,8000	0,2000	272,5261	87,5360	942,1124
TOTAL EQUIPAMENTOS:							942,1124
Custo Horário da Execução:							942,1124
Produção da Equipe:							59,7600
Custo Unitário da Execução:							15,7649
Custo Direto Total:							15,7649
VALOR:							15,7600

1408173 - Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000000	1,0000	0,0000	1,0679	0,5893	1,0679
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1,0679

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000000	26,24	26,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,24
Custo Horário da Execução:					27,3079
Produção da Equipe:					1.539,6500
Custo Unitário da Execução:					0,0177

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021000	79,1100	0,0166
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096000	19,2700	0,0185
TOTAL MATERIAIS:					0,0351



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1916
RUB.	

Custo Direto Total:	0,0528
VALOR:	0,0500

1100657 - Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	9,8566	0,8088	9,8566
TOTAL EQUIPAMENTOS:							9,8566

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,52	11,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,52

Custo Horário da Execução:	21,3766
Produção da Equipe:	9,0000
Custo Unitário da Execução:	2,3752
Custo Direto Total:	2,3752
VALOR:	2,3800

4507775 - Ancoragem ativa para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9720	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN - 3,70 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	36,7927	36,0701	36,7927
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	16,0016
TOTAL EQUIPAMENTOS:							52,7943

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	1,00000000	11,73	11,73
P9805	Armador	h	1,00000000	19,07	19,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,80

Custo Horário da Execução:	83,5943
Produção da Equipe:	12,4500
Custo Unitário da Execução:	6,7144

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0148	Ancoragem ativa para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm	un	1,00000000	163,8300	163,8300
M2424	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 12,7 mm	un	1,00000000	0,9200	0,9200
M2421	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 9,5 mm (3/8")	m	0,50000000	3,1000	1,5500
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	0,4900	0,9800
TOTAL MATERIAIS:					167,2800

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0148	Ancoragem ativa para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	5914655	0,00200000	26,7540	0,0535

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA PROC. 2405001/1202-2 FLS. 7912 RUB.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

M2421	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 9,5 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	26,7540	0,0016
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00004000	26,7540	0,0011

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,0562

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0148	Ancoragem ativa para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00200000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M2421	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 9,5 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00004000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 174,0506

VALOR: 174,0500

4507806 - Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha aderente D = 12,7 mm - fornecimento e instalação (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	11,73	11,73
P9805	Armador	h	1,00000000	19,07	19,07

TOTAL MÃO DE OBRA: 30,80

Custo Horário da Execução: 30,8000

Produção da Equipe: 17,7900

Custo Unitário da Execução: 1,7313

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2454	Ancoragem passiva aderente para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm	un	1,00000000	17,7600	17,7600
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01023000	6,6300	0,0678
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	m	0,50000000	7,5000	3,7500
M1022	Massa para vidro	kg	0,01756000	2,6700	0,0469
M3353	Purgador plástico	un	1,00000000	1,0800	1,0800

TOTAL MATERIAIS: 22,7047

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2454	Ancoragem passiva aderente para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00200000	26,7540	0,0535
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	26,7540	0,0003
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00015000	26,7540	0,0040
M1022	Massa para vidro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,0583

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022								
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.									
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM									
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA									
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA									
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CANTANHEDE/MA</td></tr> <tr><td>PROC.</td><td style="text-align: center;">24050012022</td></tr> <tr><td>FLS.</td><td style="text-align: center;">1978</td></tr> <tr><td>RUB.</td><td style="text-align: center;">7</td></tr> </table>	CANTANHEDE/MA		PROC.	24050012022	FLS.	1978	RUB.	7
CANTANHEDE/MA											
PROC.	24050012022										
FLS.	1978										
RUB.	7										

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2454	Ancoragem passiva aderente para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00200000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00015000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1022	Massa para vidro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									24,4943	
VALOR:									24,4900	

1106282 - Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	169,6758	81,9398	108,2606
E9599	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,00000000	1,0000	0,0000	66,5485	53,9559	66,5485
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	34,1266	3,8231	34,1266
TOTAL EQUIPAMENTOS:							208,9357

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,52	23,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,04
Custo Horário da Execução:					231,9757
Produção da Equipe:					24,9000
Custo Unitário da Execução:					9,3163

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,90353000	5,3400	10,1649
M0082	Areia média lavada	m³	0,51948000	75,9300	39,4441
M0191	Brita 1	m³	0,68813000	118,0200	81,2131
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	475,88226000	0,5700	271,2529
TOTAL MATERIAIS:					402,0750

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00190000	26,7540	0,0508
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,77922000	1,4716	1,1467
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,03220000	1,4716	1,5190
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,47588000	26,7540	12,7317
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						15,4482

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022				
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.					
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GP.CONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM					
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA					
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">CANTANHEDE/MA</td> </tr> <tr> <td>PROC. 240500112022</td> </tr> <tr> <td>FLS. 7919</td> </tr> <tr> <td>RUB. </td> </tr> </table>	CANTANHEDE/MA	PROC. 240500112022	FLS. 7919	RUB. 
CANTANHEDE/MA							
PROC. 240500112022							
FLS. 7919							
RUB. 							

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00190000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,77922000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,03220000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,47588000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										426,8395
VALOR:										426,8400

1400974 - Corte de chapas de aço com espessura de 5 mm com maçarico oxiacetileno (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000000	1,0000	0,0000	1,0679	0,5893	1,0679
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1,0679

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9825	Soldador	h	1,00000000	26,24	26,24
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,24
Custo Horário da Execução:					27,3079
Produção da Equipe:					41,5500
Custo Unitário da Execução:					0,6572

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00583000	79,1100	0,4612
M1795	Gás oxigênio	m³	0,02287000	19,2700	0,4407
TOTAL MATERIAIS:					0,9019
Custo Direto Total:					1,5591
VALOR:					1,5600

1419543 - Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8" (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	0,4200	0,5800	4,1054	0,2287	1,8569
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000000	0,4200	0,5800	0,1539	0,1054	0,1257
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1,9826

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	17,32	17,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022								
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.									
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM									
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA									
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA									
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		<table border="1" style="float: right;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">CANTANHEDE/MA</td></tr> <tr><td>PROC.</td><td>24050011202-2</td></tr> <tr><td>FLS.</td><td>7929</td></tr> <tr><td>RUB.</td><td></td></tr> </table>	CANTANHEDE/MA		PROC.	24050011202-2	FLS.	7929	RUB.	
CANTANHEDE/MA											
PROC.	24050011202-2										
FLS.	7929										
RUB.											

Custo Horário da Execução:	19,3026
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	0,0775

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00250000	14,4800	0,0362
TOTAL MATERIAIS:					0,0362
Custo Direto Total:					0,1137
VALOR:					0,1100

3106427 - Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,20000000	11,73	2,35
P9830	Montador	h	0,30000000	19,06	5,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,06
Custo Horário da Execução:					8,0640
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					8,0640

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	kg	2,01747000	14,9200	30,1007
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	0,01333000	13,0900	0,1745
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	m	0,11933000	18,0800	2,1575
TOTAL MATERIAIS:					32,4327

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1400974	Corte de chapas de aço com espessura de 5 mm com maçarico oxiacetileno	m	0,11873000	1,5591	0,1851
1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	0,07966000	0,1137	0,0091
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,00397000	52,5161	0,2085
TOTAL SERVIÇOS:					0,4027

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00202000	29,8360	0,0603
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	26,7540	0,0003
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00043000	29,8360	0,0128
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0734

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00202000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00043000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		
		PROC. 2405001/2022	FLS. 1921
		RUB.	

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	40,9728
VALOR:	40,9700

3806420 - Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9094 Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,00000000	1,0000	0,0000	2.254,0831	1.165,6677	4.508,1662
TOTAL EQUIPAMENTOS:						4.508,1662

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	11,52	46,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					46,08

Custo Horário da Execução:	4.554,2462
Produção da Equipe:	1,1857
Custo Unitário da Execução:	3.840,9444
Custo Direto Total:	3.840,9444
VALOR:	3.840,9800

1106061 - Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	8,00000000	0,9600	0,0400	1,4708	0,9999	11,6160
TOTAL EQUIPAMENTOS:						11,6160

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,06	17,06
P9824	Servente	h	11,00000000	11,52	126,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					143,78

Custo Horário da Execução:	155,3960
Produção da Equipe:	24,9000
Custo Unitário da Execução:	6,2408

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000 Concreto	m³	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL SERVIÇOS:				0,0000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000 Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	t	5909007	2,40000000	15,7600	37,8240
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					37,8240

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022	FLS. 1922
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB.		

1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m ³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo)	tkm	2,40000000	0,00	0,8800	0,00	0,7000	0,00	0,5700	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										44,0648
VALOR:										44,0600

5605886 - Tirante permanente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9026 Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	0,61982000	1,0000	0,0000	4,7994	2,8057	2,9748
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA	0,65632000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	10,5022
E9024 Misturador de nata cimento - 1,50 kW	0,61982000	1,0000	0,0000	24,6952	24,1811	15,3066
E9717 Máquina policorte - 2,20 kW	0,03650000	1,0000	0,0000	0,1539	0,1054	0,0056
TOTAL EQUIPAMENTOS:						28,7891

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9805	Armador	h	1,00000000	19,07	19,07
P9824	Servente	h	2,00000000	11,52	23,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					42,11
Custo Horário da Execução:					70,8991
Produção da Equipe:					3,7871
Custo Unitário da Execução:					18,7214

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	78,75000000	0,5700	44,8875
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	kg	9,97920000	10,7700	107,4760
M1931	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 12 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	0,50000000	0,8800	0,4400
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm	m	6,00000000	0,9700	5,8200
M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm	m	0,50000000	46,1100	23,0550
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm	m	1,00000000	8,7000	8,7000
M1877	Válvula manchete - D = 40 mm	un	1,00000000	2,9300	2,9300
TOTAL MATERIAIS:					193,3085

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07875000	26,7540	2,1069
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW)	t	5915015	0,00998000	19,1238	0,1909
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00048000	26,7540	0,0128
M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00108000	26,7540	0,0289
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00029000	26,7540	0,0078
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						2,3473

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. <u>2405001/2022</u>	FLS. <u>7923</u>
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	RUB. <u>[assinatura]</u>		

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07875000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW)	tkm	0,00998000	0,00	2,0300	0,00	1,6200	0,00	1,3200	0,0000
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00048000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00108000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00029000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										214,3772
VALOR:										214,3800

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	51,0229	27,4964	51,0229
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	4,1054	0,2287	4,1054
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,6689	0,4547	2,5900
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,4708	0,9999	3,5787
TOTAL EQUIPAMENTOS:							62,8363

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,06	17,06
P9824	Servente	h	9,00000000	11,52	103,68
TOTAL MÃO DE OBRA:					120,74
Custo Horário da Execução:					183,5763
Produção da Equipe:					3,9290
Custo Unitário da Execução:					46,7235

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	5,3400	4,5201
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	75,9300	48,0895
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	118,0200	43,3771
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	117,9000	43,3330
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,5700	160,8267
TOTAL MATERIAIS:					300,1464

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	26,7540	0,0227
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,4716	1,3980

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.		
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM		
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 1929		
		RUB. 		

M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4716	0,8113
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	26,7540	7,5486
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					10,5919	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0261	0,00	0,8209	0,00	0,6663	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										357,4618
VALOR:										357,4600

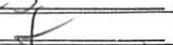
3103302 - Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	1,4997
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo	0,09372000	1,0000	0,0000	24,2986	24,0333	2,2773
TOTAL EQUIPAMENTOS:							3,7769

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	11,73	10,56
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	15,66	14,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,65
Custo Horário da Execução:					28,4279
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					28,4279

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	13,7400	0,2545
M1205	Prego de ferro	kg	0,02718000	12,8300	0,3487
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21474000	4,5800	5,5635
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425000	36,1300	14,6056
TOTAL MATERIAIS:					20,7723

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	26,7540	0,0005
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00003000	26,7540	0,0008

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 240500112022 FLS. 1925 RUB. 
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	26,7540	0,0813
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	26,7540	0,2705

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,3531
---------------------------------	--------

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00003000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	1,0200	0,00	0,8200	0,00	0,6600	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
-------------------------------	--------

Custo Direto Total:	49,5533
----------------------------	---------

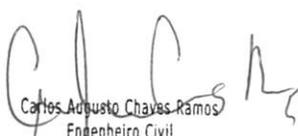
VALOR:	49,5500
---------------	---------

**LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485302**

Assinado de forma digital por
LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20 10:34:11
-03'00'

**RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:005876
25317**

Assinado de forma
digital por RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.06.20
10:51:41 -03'00'


Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660







ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	TRANSPORTE	tkm	911.456,55	1,01	920.571,12	32,99	32,99	A
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	SERVICO	m²	88.638,60	5,05	447.624,93	16,04	49,03	A
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO	SERVICO	m³	88.638,60	4,01	355.440,79	12,74	61,76	B
COMP-CANT 7	FORNECIMENTO, MONTAGEM E LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA TIPO "I" EM CONCRETO FCK=40 MPA	PRÓPRIA	SERVICO	UND	7,00	39.112,61	273.788,27	9,81	71,57	B
COMP-CANT 4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	GERAL	MES	6,00	25.723,25	154.339,50	5,53	77,10	B
5605886	Tirante permanente protendido com 12 cordoalhas D = 12,7 mm, aço CP 190 RB, com capacidade de 1.030 kN - exceto perfuração	SICRO	SERVICO	m	520,00	264,50	137.540,00	4,93	82,03	C
CPU-1-META-1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	GERAL	UND	1,00	81.252,94	81.252,94	2,91	84,94	C
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	SICRO	SERVICO	kg	5.626,00	13,31	74.882,06	2,68	87,63	C
100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	SERVICO	TXKM	17.100,80	3,22	55.064,58	1,97	89,60	C
2306269	Estaca pré-moldada de concreto protendido 30 x 30 cm - produzida - sem emenda - cravação	SICRO	SERVICO	m	312,00	143,00	44.616,00	1,60	91,20	C
3108016	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO	SERVICO	m²	358,89	116,50	41.810,68	1,50	92,70	C
COMP-CANT 2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	PRÓPRIA	GERAL	UND	1,00	39.167,10	39.167,10	1,40	94,10	C
COMP-CANT 3	ALUGUEL DE CONTAINER	PRÓPRIA	GERAL	M²	13,80	2.276,35	31.413,63	1,13	95,23	C
5502986	Expurgo de jazida	SICRO	SERVICO	m³	8.524,27	2,83	24.123,68	0,86	96,09	C
1106139	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	SICRO	SERVICO	m³	54,94	381,97	20.985,43	0,75	96,84	C
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO	SERVICO	m²	201.322,00	0,10	20.132,20	0,72	97,56	C
COMP-CANT 5	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	SERVICO	M²	28.414,25	0,68	19.321,69	0,69	98,26	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	SERVICO	m²	28.414,25	0,49	13.922,98	0,50	98,76	C
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	SERVICO	un	4,00	2.531,83	10.127,32	0,36	99,12	C
COMP-CANT 8	ESTRUTURA DE MADEIRA	PRÓPRIA	SERVICO	M²	1,88	3.919,75	7.369,13	0,26	99,38	C
COMP-CANT 6	VALETAS E SAÍDAS LATERAIS D'AGUA (BIGODES-EXECUTADAS COM MOTONIVELADORA)	PRÓPRIA	SERVICO	M	3.660,40	1,74	6.369,10	0,23	99,61	C

PROC. 2405 001 12022
 FLS. 0 0 1926 0
 RUB.

CANTANHEDE/MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-CANT 1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	PRÓPRIA	SERVICO	M²	12,50	383,24	4.790,50	0,17	99,78	C
1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	SICRO	SERVICO	m³	54,94	54,36	2.986,54	0,11	99,89	C
2108169	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	SICRO	SERVICO	m²	30,77	63,66	1.958,82	0,07	99,96	C
2408149	Estrutura em chapa de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO	SERVICO	kg	58,50	16,57	969,34	0,03	99,99	C
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	SICRO	SERVICO	m³	54,94	2,94	161,52	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 2.790.729,87

Outros 0,06

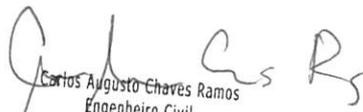
Valor total do Orçamento 2.790.729,93

LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485302

Assinado de forma digital
por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20 10:34:31
-03'00'

RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587
625317

Assinado de forma
digital por RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.06.20
10:52:13 -03'00'


Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660

PROC.	24052001/2022
FLS.	1922
RUB.	

CANTANHEDE/MA



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2.929,45	248,87	729.050,92	26,12	26,12	A
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	850,11	233,97	198.901,35	7,13	33,25	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	526,99	302,41	159.370,04	5,71	38,96	A
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	592,92	212,54	126.020,00	4,52	43,48	A
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	363,54	334,45	121.587,75	4,36	47,83	A
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	874,77	136,26	119.195,93	4,27	52,11	B
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	SICRO	MATERIAL	kg	10.218,70	10,77	110.055,41	3,94	56,05	B
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	526,99	170,68	89.948,41	3,22	59,27	B
M0004	Aço CA 50	SICRO	MATERIAL	kg	8.903,38	7,17	63.837,23	2,29	61,56	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	526,99	118,15	62.262,62	2,23	63,79	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	MATERIAL	kg	90.795,09	0,57	51.753,20	1,85	65,65	B
M0148	Ancoragem ativa para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm	SICRO	MATERIAL	un	245,00	163,83	40.138,35	1,44	67,08	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	6.431,26	6,12	39.359,32	1,41	68,49	B
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	11,81	2.254,08	26.614,57	0,95	69,45	B
M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm	SICRO	MATERIAL	m	512,00	46,11	23.608,32	0,85	70,29	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	976,51	23,37	22.821,09	0,82	71,11	B
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	160,00	136,26	21.801,60	0,78	71,89	B
P9824	Servente	SICRO	MAO DE OBRA	h	1.798,61	11,52	20.720,00	0,74	72,63	B
00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	13,80	1.500,00	20.700,00	0,74	73,38	B
P9805	Armador	SICRO	MAO DE OBRA	h	1.067,83	19,07	20.365,21	0,73	74,11	B
P9801	Ajudante	SICRO	MAO DE OBRA	h	1.267,00	11,73	14.862,55	0,53	74,64	B
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	SICRO	MATERIAL	m²	207,26	57,22	11.859,36	0,42	75,06	B
E9502	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	47,73	222,73	10.631,69	0,38	75,44	B
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm	SICRO	MATERIAL	m	1.024,00	8,70	8.908,80	0,32	75,76	B

CANTANHEDEMA
PROF. 24050011202-2
FLS. 1928
RUB. 1928



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC E INSUMOS

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02	382.689,81	8.698,10	0,31	76,08	B
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	SICRO	MATERIAL	kg	17.990,10	0,47	8.455,35	0,30	76,38	B
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	SICRO	MATERIAL	kg	486,37	14,92	7.256,67	0,26	76,64	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	566,68	11,52	6.528,10	0,23	76,87	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	3.235,31	6.470,62	0,23	77,10	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	3.049,02	6.098,04	0,22	77,32	B
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm	SICRO	MATERIAL	m	6.144,00	0,97	5.959,68	0,21	77,54	B
I08693	Madeira angelim serrada, não aparelhada	ORSE	MATERIAL	m³	1,97	3.009,62	5.940,99	0,21	77,75	B
M0009	Aço CP 175 RB	SICRO	MATERIAL	kg	528,53	10,56	5.581,26	0,20	77,95	B
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO	MATERIAL	m	232,84	23,04	5.364,72	0,19	78,14	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	MATERIAL	m	1.147,61	4,58	5.256,06	0,19	78,33	B
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36	SICRO	MATERIAL	kg	391,56	12,16	4.761,37	0,17	78,50	B
P9808	Carpinteiro	SICRO	MAO DE OBRA	h	300,31	15,66	4.702,79	0,17	78,67	B
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,02	239.030,67	4.650,58	0,17	78,84	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	1.106.075,33	4.417,25	0,16	78,99	B
M2454	Ancoragem passiva aderente para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm	SICRO	MATERIAL	un	245,00	17,76	4.351,20	0,16	79,15	B
E9024	Misturador de nata cimento - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	167,60	24,70	4.138,80	0,15	79,30	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	249,53	16,38	4.087,25	0,15	79,44	B
M0014	Aço CA 60	SICRO	MATERIAL	kg	488,57	8,29	4.050,26	0,15	79,59	B
M0191	Brita 1	SICRO	MATERIAL	m³	34,30	118,02	4.048,06	0,15	79,74	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.965,67	3.931,34	0,14	79,88	B
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	160,00	23,31	3.729,60	0,13	80,01	B
M0082	Areia média lavada	SICRO	MATERIAL	m³	49,12	75,93	3.729,34	0,13	80,14	B
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	229,68	16,00	3.675,27	0,13	80,27	B

CANTANHEDEMA
PROC. 2405001/2022
RUB. B 18299 C C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,03	126.500,00	3.629,87	0,13	80,40	C
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	160,00	19,72	3.155,20	0,11	80,52	C
00039361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,30	1.330,52	3.060,26	0,11	80,63	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.524,51	3.049,02	0,11	80,74	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.524,51	3.049,02	0,11	80,85	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.524,51	3.049,02	0,11	80,96	C
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.524,51	3.049,02	0,11	81,06	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.524,51	3.049,02	0,11	81,17	C
M1877	Válvula manchete - D = 40 mm	SICRO	MATERIAL	un	1.024,00	2,93	3.000,32	0,11	81,28	C
M0192	Brita 2	SICRO	MATERIAL	m³	25,44	117,90	2.998,98	0,11	81,39	C
E9600	Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	10,89	272,53	2.969,11	0,11	81,50	C
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO	MATERIAL	m	186,77	15,53	2.900,50	0,10	81,60	C
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	120,00	22,77	2.732,40	0,10	81,70	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	12,50	211,50	2.643,75	0,09	81,79	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	526,99	4,90	2.580,11	0,09	81,88	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	9,76	247,65	2.416,48	0,09	81,97	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.731,69	0,81	2.212,67	0,08	82,05	C
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	160,66	13,25	2.128,69	0,08	82,13	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	993.500,00	2.027,41	0,07	82,20	C
E9041	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	4,24	371,10	1.574,43	0,06	82,26	C
P9830	Montador	SICRO	MAO DE OBRA	h	79,08	19,06	1.507,07	0,05	82,31	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	120,00	9,30	1.116,00	0,04	82,35	C

PROC. 1405 001 / 2022
 FL. 0 4938
 RUB. 0320
 CANTANHEDE/MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	960,00	1,08	1.036,80	0,04	82,39	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	MATERIAL	kg	78,14	12,83	1.002,49	0,04	82,42	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	MATERIAL	m²	27,21	36,13	983,05	0,04	82,46	C
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	SICRO	MATERIAL	m	122,50	7,50	918,75	0,03	82,49	C
00011871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	2,30	384,26	883,82	0,03	82,52	C
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO	MATERIAL	kg	130,58	6,63	865,73	0,03	82,55	C
E9026	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	167,60	4,80	804,36	0,03	82,58	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	32,54	24,30	790,62	0,03	82,61	C
E9720	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 250 kN - 3,70 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	19,68	36,79	724,03	0,03	82,64	C
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	43,02	16,36	703,84	0,03	82,66	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	557,09	1,15	640,66	0,02	82,68	C
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	MATERIAL	kg	57,16	10,87	621,36	0,02	82,71	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1.051,69	0,57	599,47	0,02	82,73	C
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	16,47	34,13	562,16	0,02	82,75	C
E9070	Ponte rolante com capacidade de 5 t e vão de até 15 m - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	11,44	49,10	561,68	0,02	82,77	C
M0682	Aço em perfis ASTM A36	SICRO	MATERIAL	kg	60,26	8,82	531,45	0,02	82,79	C
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	SICRO	MATERIAL	m	28,77	18,08	520,13	0,02	82,81	C
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	SICRO	MATERIAL	m	108,60	4,62	501,71	0,02	82,82	C
E9516	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras - 283 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	0,49	1.021,32	501,71	0,02	82,84	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	50,00	9,92	496,00	0,02	82,86	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	MATERIAL	kg	90,56	5,34	483,62	0,02	82,88	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	720,00	0,66	475,20	0,02	82,89	C
M1931	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 12 cordoalhas - D = 12,7 mm	SICRO	MATERIAL	un	512,00	0,88	450,56	0,02	82,91	C

CANTANHEDE/MA

Proc. nº 605/2022

FLS. 1934

RUB. 1934



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE: (98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	27,50	15,66	430,59	0,02	82,93	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	18,42	23,23	428,00	0,02	82,94	C
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	SICRO	MATERIAL	m	31,94	13,01	415,58	0,01	82,96	C
M2421	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 9,5 mm (3/8")	SICRO	MATERIAL	m	122,50	3,10	379,75	0,01	82,97	C
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	SICRO	MATERIAL	m	77,59	4,89	379,44	0,01	82,98	C
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,17	169,68	368,55	0,01	83,00	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	467,36	0,76	355,19	0,01	83,01	C
M2130	Eletrodo revestido E70XX	SICRO	MATERIAL	kg	12,60	26,60	335,09	0,01	83,02	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	557,09	0,56	311,97	0,01	83,03	C
E9146	Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	0,69	423,03	293,04	0,01	83,04	C
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	EQUIPAMENTO	H	120,00	2,25	270,00	0,01	83,05	C
M3353	Purgador plástico	SICRO	MATERIAL	un	245,00	1,08	264,60	0,01	83,06	C
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	SICRO	MATERIAL	m	8,46	30,72	259,94	0,01	83,07	C
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	25,00	10,00	250,00	0,01	83,08	C
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO	MATERIAL	cj	490,00	0,49	240,10	0,01	83,09	C
M2424	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 12,7 mm	SICRO	MATERIAL	un	245,00	0,92	225,40	0,01	83,10	C
E9779	Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	2,15	87,83	188,49	0,01	83,11	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	3,63	51,02	185,29	0,01	83,12	C
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	1,65	86,64	143,37	0,01	83,13	C
P9825	Soldador	SICRO	MAO DE OBRA	h	5,24	26,24	137,57	0,00	83,13	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	12,50	8,70	108,75	0,00	83,13	C
P9821	Pedreiro	SICRO	MAO DE OBRA	h	6,36	17,06	108,39	0,00	83,13	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	0,34	283,92	97,18	0,00	83,13	C

CANTANHEDE/MA
 PROCC 1405 0001/2022
 FLS. 1932
 RUB.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	720,00	0,01	7,20	0,00	83,16	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,10	61,10	6,32	0,00	83,16	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	3,63	1,54	5,59	0,00	83,16	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,07	65,47	4,73	0,00	83,16	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	467,36	0,01	4,67	0,00	83,16	C
M1384	Tube em aço-carbono com funil cônico tremonha para lançamento de concreto	SICRO	MATERIAL	kg	0,47	8,21	3,89	0,00	83,16	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,60	0,78	3,59	0,00	83,16	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,19	14,59	2,72	0,00	83,16	C
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	UN	4,60	0,58	2,67	0,00	83,16	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	0,01	267,88	2,32	0,00	83,16	C
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	9,95	0,15	1,53	0,00	83,16	C
P9823	Serralheiro	SICRO	MAO DE OBRA	h	0,08	17,32	1,34	0,00	83,16	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	0,73	1,07	0,78	0,00	83,16	C
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	SICRO	MATERIAL	un	0,05	14,48	0,70	0,00	83,16	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	4,52	0,13	0,57	0,00	83,16	C
E9630	Bomba submersível com capacidade de 75 m³/h - 3,6 kW (PRODUTIVO)	SICRO	EQUIPAMENTO	UN	0,49	0,76	0,37	0,00	83,16	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00	4.919,00	0,10	0,00	83,16	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	GERAL	KWH	0,12	0,74	0,09	0,00	83,16	C
M3504	Concreto	SICRO	MATERIAL	m³	101,03	0,00	0,00	0,00	83,16	C

PROC. 2405001/2022
RUB. 019349
CANTANHEDE/MA

LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302

Assinado de forma digital por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20 10:34:52 -03'00'

RICARDO NASCIMENTO
GOMES:00587625317

Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.06.20 10:53:00 -03'00'

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660

Subtotal até 83,16% 2.320.715,83
Outros 470.014,10
Valor total do Orçamento 2.790.729,93



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PROJETO EXECUTIVO (META 1)	81.252,94	100,00 % 81.252,94						100,00 % 81.252,94
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	81.252,94	100,00 % 81.252,94						100,00 % 81.252,94
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CANTANHEDE-MA	2.709.476,99	10,16 % 280.953,26	15,81 % 437.821,98	22,23 % 601.512,80	22,69 % 613.445,59	14,57 % 388.095,31	14,54 % 387.648,05	100,00 % 2.709.476,99
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	229.710,73	20,00 % 45.942,15	15,00 % 34.456,61	15,00 % 34.456,61	15,00 % 34.456,61	15,00 % 34.456,61	20,00 % 45.942,14	100,00 % 229.710,73
2.2	TRECHO I: POVOADO TRIZIDELA AO POVOADO VILA NOVA	878.755,49	3,11 % 29.100,22	5,35 % 50.022,58	24,36 % 213.713,40	24,40 % 214.059,31	21,41 % 186.102,96	21,37 % 185.757,02	100,00 % 878.755,49
2.3	TRECHO II: INICIANDO NA SEDE, PASSANDO PELO ZIZOCA, POVOADO	563.712,00	13,08 % 73.801,31	22,33 % 125.924,68	22,33 % 125.924,68	22,53 % 127.042,64	9,96 % 56.068,32	9,77 % 54.950,37	100,00 % 563.712,00
2.4	TRECHO III: POVOADO SANTA RITA LEONOR ATÉ POVOADO BACURI DOS	522.341,40	12,50 % 65.577,45	21,48 % 112.617,18	21,48 % 112.617,18	23,48 % 122.217,15	11,52 % 59.456,20	9,54 % 49.856,24	100,00 % 522.341,40
2.5	TRECHO IV: INICIANDO NO POVOADO INGÁ, PASSANDO PELO POVOADO	278.049,90	12,93 % 35.977,70	22,39 % 62.265,21	22,39 % 62.265,21	22,50 % 62.578,86	9,95 % 27.638,27	9,84 % 27.324,65	100,00 % 278.049,90
2.6	TRECHO V: INICIANDO NO POVOADO BOM GOSTO, PASSANDO PELO	115.180,69	12,89 % 14.862,48	22,14 % 25.510,60	22,14 % 25.510,60	22,39 % 25.799,69	10,35 % 11.893,22	10,09 % 11.604,10	100,00 % 115.180,69
2.7	TRECHO VI: INICIANDO NO POVOADO LAGOA DO ZÉ PRETO ATÉ O POVOADO	121.726,78	12,88 % 15.691,95	22,19 % 27.025,12	22,19 % 27.025,12	22,41 % 27.291,33	10,28 % 12.479,73	10,05 % 12.213,53	100,00 % 121.726,78
		2.790.729,93	362.206,20 362.206,20	437.821,98 800.028,18	601.512,80 1.401.540,98	613.445,59 2.014.986,57	388.095,31 2.403.081,88	387.648,05 2.790.729,93	2.790.729,93

LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302

Assinado de forma digital por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20 10:35:13 -03'00'

RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317

Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317
Dados: 2022.06.20 10:53:57 -03'00'

Carlos Augusto Chaves Ramos
Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1935
RUB.

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 23/06/2022
	OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
	EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GPCONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
	LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022 FLS. 1936 RUB.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	TOTAL	6,18
Beneficio		
S+G	Seguro e Garantia	0,74
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,43
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,10
	PIS	0,65
	TOTAL	5,75

BDI = 23,38%

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

**LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485302**

Assinado de forma digital
por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.20 10:36:18
-03'00'

**RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058762
5317**

Assinado de forma digital
por RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2022.06.20
10:54:34 -03'00'


Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg. 1106584660



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
23/06/2022

OBJETO:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.	
EMPRESA:	GP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 41.274.505/0001-21 RUA DO SOL S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP: 65495-000 TELEFONE:(98) 984710169, EMAIL: GP.CONSTRUCOESEIRELI@GMAIL.COM	
LOCAL:	Município de Cantanhede-MA	CANTANHEDE/MA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA	PROC. 2405001/2022
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (Sessenta) Dias	FLS. 1937
		RUB. ↓

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	Depósito 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 = 106,10%
Mensalista = 64,07%

A + B + C + D

LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302

RICARDO NASCIMENTO
GOMES:00587625317

Assinado de forma digital por LUIS GUSTAVO PAIVA DIAS:07998485302 Dados: 2022.06.20 10:36:36 -03'00'

Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO GOMES:00587625317 Dados: 2022.06.20 10:55:18 -03'00'

Carlos Augusto Chaves Ramos
Engenheiro Civil
Reg 1106584660



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1938
RUB.

ATA DE REALIZAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

Processo:	2405001/2022
Objeto:	Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.

01 – Abertura da Sessão

Às 08h15min (oito horas e quinze minutos) do dia 23 de junho de 2022, reuniram-se na sala da Comissão de Licitação o Sr. Presidente, Emídio Rodrigues Xavier Neto e membros da comissão, o Sr. Thiago Augusto Silva Reis e a Senhora Luciany Sousa Penha, designados pela Portaria nº 011/2022, de 06/01/2022, com base na Lei Federal nº 8.666/93 e demais legislações pertinentes, para realizar os procedimentos relativos ao processamento da Tomada de Preços nº 004/2022, tipo menor preço e regime de empreitada por preço global. Inicialmente o Presidente declarou aberta a sessão, passando-se de imediato a fase de credenciamento.

02 – Credenciamento

Declarando aberta a fase de credenciamento o Presidente da Comissão solicitou aos representantes das empresas presentes, que apresentassem os documentos exigidos no item 4 do Edital. Fizeram-se presentes as empresas abaixo:

ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 08.382.302/0001-02
JUDIMAR RAMOS DE ARAUJO C.P.F. Nº 280.054.063-04

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI..... C.N.P.J 41.274.505/0001-21
JULIANA PAIVA DIAS C.P.F. Nº 054.561.663-80

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA..... C.N.P.J 37.113.308/0001-53
FERNANDO COSTA SOUSA C.P.F. Nº 052.025.773-11

Após o recebimento dos documentos de credenciamento, o Presidente franqueou o acesso de todos aos mesmos solicitando que rubricasse os documentos, e em seguida abriu espaço para alegações das empresas a respeito dos documentos do credenciamento:

Observações das empresas

Nenhuma empresa se manifestou.

Em seguida após análise e validação dos documentos de credenciamento, o presidente juntamente com a comissão julgou **TODAS** as empresas **CRENCIADAS**.

03 – Recebimento dos Envelopes de Habilitação e Propostas de Preços



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1937
RUB.

Finalizada a fase de credenciamento, foram recolhidos os envelopes de Habilitação e Propostas. O presidente solicitou que as empresas rubricassem os fechos dos envelopes.

04 - Abertura dos Envelopes de Habilitação

Após aberto os envelopes contendo os Documentos de Habilitação o presidente franqueou o acesso de todos aos mesmos solicitando que rubricassem os documentos.

Em seguida, o Presidente abriu espaço para alegações das empresas a respeito dos documentos de Habilitação:

Observações das empresas

A empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI faz constar em ata que a empresa W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA teria apresentado o atestado de capacidade técnica operacional sem assinatura do emitente.

05 - Resultado do Julgamento das Habilitações

Após análise dos documentos de habilitação apresentados pelos licitantes, bem como verificação de suas autenticidades nos referidos portais de autenticações, a comissão de licitação julgou:

HABILITADAS

ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUÇÕES LTDA..... C.N.P.J 08.382.302/0001-02

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI..... C.N.P.J 41.274.505/0001-21

INABILITADA

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA..... C.N.P.J 37.113.308/0001-53

MOTIVO: A empresa não apresentou a Declaração da licitante que contratará pessoas presas ou egressos; Apresentou o Atestado de Capacidade Técnica-operacional sem assinatura da empresa responsável pela emissão do referido atestado (item 5.2.3, letra g do edital);

06 - Do prazo para apresentação de recurso

Após resultado do julgamento dos documentos de habilitação, os representantes das empresas foram consultados a respeito das decisões aqui tomadas, no momento em que os mesmos renunciaram a todo e qualquer recurso preconizado no Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93, referente

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

a esta fase do certame. E nada mais havendo a ser tratado, passou-se assim a fase seguinte, que é a de abertura e Julgamento das Propostas de Preços

07 - Da Abertura e Julgamento das Propostas de Preços

Assim, conforme relatado anteriormente, após o Julgamento de habilitação deste certame deu-se início a abertura, exame e Julgamento da Proposta de Preços. Foram abertos os envelopes de **PROPOSTAS DE PREÇOS** das empresas **Habilitadas**, verificando a adequação das mesmas ao Edital. As propostas foram consideradas válidas com a seguinte classificação: **G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, pode atender ao objeto desta Licitação ao valor total global de **R\$ 2.790.729,93** (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos). A proposta da empresa **ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUÇÃO LTDA**, pode atender ao objeto desta Licitação ao valor total global de **R\$ 2.794.742,67** (dois milhões, setecentos e noventa e quatro mil, setecentos e quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos). Face ao exposto, após Exame das Propostas de Preços, a comissão de licitação decide dar parecer favorável a Empresa **G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, com valor total global de **R\$ 2.790.729,93** (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos), estando a proposta atendido a todos os requisitos exigidos no edital.

Anunciado o resultado aos licitantes presentes, o presidente da Comissão Permanente de Licitação consultou quanto ao resultado apresentado, os mesmos renunciaram perante a Comissão a qualquer recurso preconizado no Art. 109, inciso I, Alínea "b" da Lei 8.666/93 referente ao julgamento da Proposta de Preços.

08 - Encerramento da Sessão

Nada mais havendo a tratar o Presidente encerrou a sessão, da qual, para constar, lavrou-se a presente Ata que, lida e achada conforme, vai devidamente assinada pela comissão e pelos licitantes presentes.

Cantanhede/MA, 23 de junho de 2022.

COMISSAO DE LICITACAO

FUNÇÃO

NOME

ASSINATURA

Presidente EMIDIO RODRIGUES XAVIER NETO

Equipe de Apoio THIAGO AUGUSTO SILVA REIS

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
cpl@cantanhede.ma.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1997
RUB.

Equipe de Apoio LUCIANY SOUSA PENHA

PARTICIPANTE(S) DO CERTAME

ASSINATURA

ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUÇÕES LTDA

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESPACHO

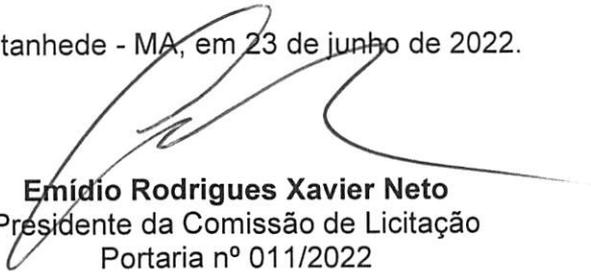
Ilmo. Sr.
Márcio Araújo Costa
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Cantanhede – MA

Senhor Engenheiro,

Estamos encaminhando em anexo os autos da Tomada de Preços nº 004/2022 para exame e aprovação, da Carta Resumo da Proposta de Preços, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI, Composição de Custos Unitários, e Composição de Encargos Sociais tendo como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Cantanhede - MA, em 23 de junho de 2022.



Emídio Rodrigues Xavier Neto
Presidente da Comissão de Licitação
Portaria nº 011/2022

RECEBIDO EM: 23, 06, 2022

ASSINATURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

CANTANHEDE/MA	
PROC.	240500112022
FLS.	1993
RUB.	

DESPACHO

Ilmo. Sr.
Emídio Rodrigues Xavier Neto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Cantanhede – MA

Tomada de Preços nº 004/2022

1. – Visto;
2. – Chega a nossas mãos para análise a Proposta de Preços da Empresa **G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, referente a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico;
3. – Após analisar a documentação, identificamos que a empresa apresentou a Carta Resumo da Proposta de Preços, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI, Composição de Custos Unitários e Composição de Encargos Sociais, constatando que a referida documentação atende o que preconiza o Edital, e, portanto, a Comissão poderá dar continuidade ao processo;
4. Devolva-se a Comissão de Licitação, para as devidas providências;

Cantanhede/MA, 23 de junho de 2022.

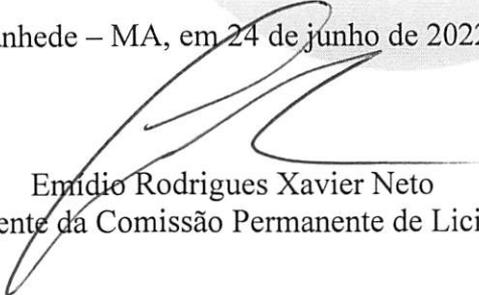
Márcio Araújo Costa
Engenheiro Civil
CREA: 11320 D-MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços N° 004/2022, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme especificações constantes no edital, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei 8.666/93, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima em sua totalidade à empresa **G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ n° 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA**, que apresentou Proposta de Preços no valor total global de **R\$ 2.790.729,93** (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos).

Cantanhede – MA, em 24 de junho de 2022.


Emidio Rodrigues Xavier Neto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1945
RUB.

Cantanhede/MA, 24 de junho de 2022

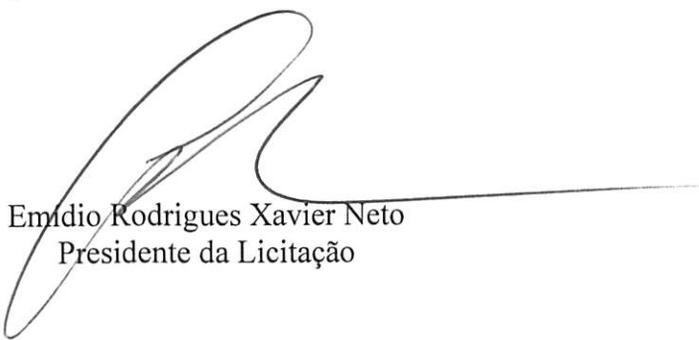
SOLICITAÇÃO DE PARECER JURÍDICO

Ao Senhor
RAFAEL SILVA TEIXEIRA
Analista Municipal
Prefeitura Municipal de Cantanhede - MA

Senhor Advogado,

Encaminha-se os autos do Processo referente à Tomada de Preços Nº 004/2022, do tipo Menor Preço Global, tendo como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico, para análise e emissão de parecer jurídico de conclusivo.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.


Emídio Rodrigues Xavier Neto
Presidente da Licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE ASSESSORIA JURÍDICA

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1996
RUB.

PARECER JURÍDICO

PARECER PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 2405001/2022

ORIGEM: Comissão de Licitação

ASSUNTO: Análise da Tomada de Preços nº 004/2022

Retornam os autos para exame da Tomada de Preços nº 004/2022, do tipo menor preço, regime de execução indireta por preço global, para contratação de empresa de engenharia especializada na recuperação de estradas vicinais no Município de Cantanhede-MA, através do Convênio nº 8.247.00/2021-CODEVASF-SICONV Nº 916571.

Como estabelecido nos arts. 38 a 40 da Lei nº 8.666/93, a convocação das empresas foi efetuada mediante publicação de aviso da licitação no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Município, Diário Oficial do Estado, jornal de grande circulação "Jornal Pequeno" e Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA, todos com circulação do dia 07 de junho de 2022, ficando definida a data de 23/06/2022 para sessão de abertura do certame. Assim, o interstício de 15 (quinze) dias foi observado, bem com a regularidade da publicação, dado o critério de julgamento (menor preço global) do certame.

No dia, hora e local previamente designados foi aberta a sessão, sendo identificadas as empresas: ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUÇÃO LTDA; G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI; e W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Em seguida, a empresa W C SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA foi inabilitada por não cumprir item do edital, com respectivo motivo constante na ata de sessão.

Comprovado que as empresas atenderam ao item de credenciamento previsto no Edital, foi dado início à sessão pública do certame, sendo recebidos os envelopes de habilitação e proposta de preço.

Em prosseguimento, deu-se início a abertura, exame e julgamento das propostas de preços. Foram abertos os envelopes das empresas habilitadas conforme a seguir:

- ANDRADE VARIEDADES E CONSTRUÇÃO LTDA no valor da proposta de R\$ 2.794.742,67 (dois milhões, setecentos e noventa e quatro mil, setecentos quarenta e dois reais e sessenta e sete centavos);



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
recusado nessa cidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE ASSESSORIA JURÍDICA

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001 1202 2
FLS. 1942
RUB.

- G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI no valor da proposta de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte nove reais e noventa e três centavos);

Após análise das propostas de preços, decidiu-se pelo parecer favorável à G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI declarando-a vencedora no valor global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte nove reais e noventa e três centavos).

A Autoridade Competente adjudicou o objeto do certame à empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, posto que não foi manifestada a intenção de interpor recurso por nenhum interessado e em razão da compatibilidade de preços.

Ante o exposto, verificado o atendimento aos preceitos legais que regem a matéria, opina-se favoravelmente pela homologação do procedimento, nos termos do Relatório de Julgamento.

Cantanhede, 24 de Junho de 2022.


Rafael Silva Teixeira
Analista Municipal
OAB/MA nº 21.745

RELATÓRIO

Ao Senhor
JACKSON NEY AGUIAR MEDEIROS
Secretário Municipal de Administração
Cantanhede-MA

Nesta

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do Maranhão, nomeado pela Portaria nº 011/2022, de 06 de janeiro de 2022, em cumprimento aos dispositivos legais, vem apresentar a V.Exa., o relatório e encaminhar os autos do processo referente a Tomada de Preços nº 004/2022, objetivando a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA.

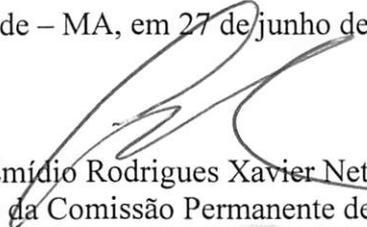
De acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações pertinentes, o Edital de licitação da Tomada de Preços nº 004/2022, foi publicado o chamamento de quaisquer interessados para fornecimento do referido objeto.

Considerando que o critério de julgamento da proposta determinado pela Tomada de Preços foi do tipo menor preço global, obtivemos assim o seguinte resultado:

Empresa vencedora: **G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, pelo valor total global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos).

Face ao exposto, esta Comissão submete à apreciação e possível homologação de V.Exa., o presente relatório.

Cantanhede – MA, em 27 de junho de 2022.


Emídio Rodrigues Xavier Neto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

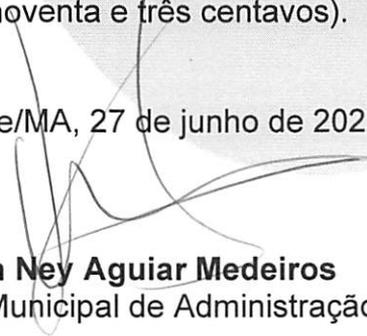
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, o Senhor Jackson Ney Aguiar Medeiros Secretário e Ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Administração de Cantanhede/MA, HOMOLOGA o processo licitatório Tomada de Preços nº 004/2022. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, pelo valor total global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos).

Cantanhede/MA, 27 de junho de 2022.


Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.



CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 19304
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PUBLICAÇÃO MURAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

HOMOLOGA o processo licitatório Tomada de Preços nº 004/2022. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, pelo valor total global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos). Cantanhede – MA, 27 de junho de 2022. Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário e Ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Administração de Cantanhede/MA.

Cantanhede/MA, 27 de junho de 2022.

Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - AVISO DE
HOMOLOGAÇÃO: 004/2022**

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1951
RUB.	4

AVISO DE ADJUDICAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022.

Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 004/2022, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme especificações constantes no edital, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei 8.666/93, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima em sua totalidade à empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, que apresentou Proposta de Preços no valor total global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos). Cantanhede/MA, 24 de junho de 2022. Emídio Rodrigues Xavier Neto, Presidente da CPL.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - AVISO DE
HOMOLOGAÇÃO: 004/2022****AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022.

HOMOLOGA o processo licitatório Tomada de Preços nº 004/2022, OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, que apresentou Proposta de Preços no valor total global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos). Cantanhede/MA, 27 de junho de 2022. Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário e Ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Administração de Cantanhede/MA.





CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2405001/2022</u>
FLS. <u>7952</u>
RUB. <u>4</u>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

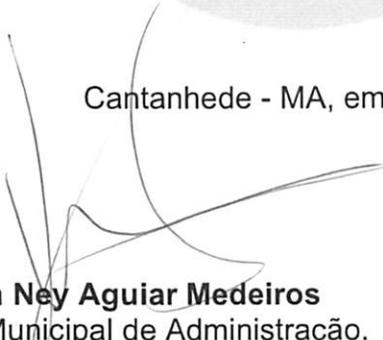
CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DE CONTRATO

A Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, através da Secretaria Municipal de Administração, **CONVOCA** a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, para, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da presente convocação, celebrar, por intermédio do representante legal, o **CONTRATO** oriundo da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS, sob o nº. 004/2022.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada a esta convocação acarretará nas sanções previstas no Edital da TP nº. 004/2022, na Lei nº 8.666/93, e demais legislações pertinentes.

Sendo o que de momento se nos apresenta, subscrevemos – nos com apreço.

Cantanhede - MA, em 28 de junho de 2022.


Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.

Recebi em: 28/06 /2022.

LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302

Assinado de forma digital por LUIS
GUSTAVO PAIVA DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.28 10:42:18 -03'00'

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI



CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1953
RUB. 4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CONTRATO

CONTRATO Nº 20220270 QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CANTANHEDE, ESTADO DO MARANHÃO E A EMPRESA G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Cantanhede, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da sua Prefeitura Municipal, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.156.160/0001-00 com sede na Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, Cantanhede/MA, neste ato representado pelo Ordenador de Despesas e Secretário Municipal de Administração, o Sr.º Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário(a) Municipal de Administração, portador do CPF nº 003.561.893-09, doravante denominada CONTRATANTE, e, de outro lado a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo senhor Luís Gustavo Paiva Dias, portador da carteira de identidade nº 036533462009-0 e CPF nº 079.984.853-02, têm, entre si, justa e acordada a celebração do presente Contrato, na forma de execução indireta, regime de empreitada por preço global, sujeitando-se as partes à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie, bem como ao Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 004/2022, formalizada nos autos do Processo Administrativo nº 2405001/2022, e aos termos da proposta vencedora, que fazem parte integrante deste Contrato, independentemente de transcrição, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – FUNDAMENTO LEGAL

O presente Contrato tem como fundamento a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, pertinentes e a TOMADA DE PREÇOS nº 004/2022, devidamente homologado pela autoridade competente, tudo parte integrante deste Termo, independente de transcrição.

CLÁUSULA SEGUNDA – OBJETO

O presente CONTRATO tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, sob a forma de empreitada por preço global, tudo de acordo com os Elementos Técnicos discriminados no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022, e demais especificações expressas, e com a Proposta da Empresa contratada, que também passam a fazer parte integrante deste instrumento.

CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO GLOBAL

Para execução total dos serviços, fica ajustado o Preço Global em R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos), de acordo com a Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA.

CLÁUSULA QUARTA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
semaf@cantanhede.ma.gov.br

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:079
98485302

Assinado de
forma digital por
LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:0799848530
2
Dados:
2022.06.28
10:42:43 -03'00'

– Caberá à CONTRATADA, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- a) Conduzir os serviços de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas e, ainda, com estrita observância do instrumento convocatório, do Projeto Básico, da Proposta de Preços e da legislação vigente;
- b) Prestar os serviços no endereço constante da Proposta de Preços;
- c) Prover os serviços ora contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- d) Iniciar e concluir os serviços nos prazos estipulados;
- e) Comunicar ao fiscal do contrato, por escrito e tão logo constatado o problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- f) Responder pelos serviços que executar, na forma do ato convocatório e da legislação aplicável;
- g) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens ou prestações objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular ou do emprego ou fornecimento de materiais inadequados ou desconformes com as especificações;
- h) Observado o disposto no artigo 68 da Lei 8.666/93, designar e manter preposto, acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe disponibilizada para os serviços;
- i) Elaborar relatório mensal sobre a prestação dos serviços, dirigido ao fiscal do contrato, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;
- j) Manter em estoque um mínimo de materiais, peças e componentes de reposição regular e necessários à execução do objeto do contrato;
- k) Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- l) Cumprir todas as obrigações e encargos sociais trabalhistas e demonstrar o seu adimplemento;
- m) Indenizar todo e qualquer dano e/ou prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou serem causados por direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causadas por seus propositos ao CONTRATANTE, aos usuários ou a terceiros;
- n) Observar o cumprimento do quantitativo de pessoas com deficiência estipulado pelo art. 93, da Lei Federal nº 8.213/91.
- o) Empregar como mão de obra pessoas presas ou egressos do sistema prisional e observar o disposto no Decreto Federal nº 9.450, de 24 de julho de 2018.
- p) Cumprir todos os direitos trabalhistas de seus empregados, inclusive o cumprimento de normas atinentes à saúde, higiene e segurança do trabalho, recrutamento de trabalhadores e seu transporte, sob pena de rescisão unilateral do contrato;
- q) Até o 10º dia após o início da execução do contrato, a contratada deverá apresentar:

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:079
98485302

Assinado de
forma digital por
LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:0799848530
2
Dados: 2022.06.28
10:42:52 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

- Cópia das Carteiras de Trabalho e Previdência Social de todos os empregados contratados;
- Cópia do livro de registro de empregados;
- Cópia do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;
- Cópia do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
- Cópia dos Atestados de Saúde Ocupacional de todos os trabalhadores;
- Cópia dos recibos de fornecimento dos equipamentos de proteção individual a todos os seus empregados;
- Cópia do CDTT (Certidão Declaratória de Transporte de Trabalhadores), na hipótese de recrutamento de trabalhadores e transporte para localidade diversa da origem;

CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

– Caberá ao CONTRATANTE, além das obrigações previstas no edital e seus anexos:

- a) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- b) comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade verificada na execução dos serviços e interromper imediatamente os trabalhos até a sua regularização;
- c) mandar refazer os serviços executados em desconformidade com o projeto básico, especificações e normas técnicas, tendo a CONTRATADA a obrigação de executá-los sem qualquer ônus para a contratante;
- d) fornecer atestado de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais e emitido o termo de recebimento definitivo do serviço;
- e) indicar técnicos como seus prepostos, para exercer as atividades de fiscalização dos serviços ora contratados.
- f) efetuar os pagamentos nos prazos e demais condições previstas no presente contrato.

CLÁUSULA SEXTA – PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:079
98485302

Assinado de
forma digital por
LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:0799848530
2

Dados:
2022.06.28
10:43:02 -03'00'

– O prazo de execução do objeto será de **180 (cento e oitenta) dias**, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O licitante vencedor terá 5 (cinco) dias a contar do recebimento da ordem de serviço para o início dos serviços.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega, poderão ser prorrogados, em conformidade e desde que atendidos os requisitos dispostos no Art. 57 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA CONTRATUAL

– Como elemento assecuratório do cumprimento das obrigações contratuais, a **CONTRATADA** apresentará à Gestão de Contratos, em até 15 (quinze) dias úteis, contados da data de assinatura do contrato, comprovante de prestação da garantia de execução no valor correspondente a **5% (CINCO POR CENTO)** do valor global do contrato, a qual deverá ser prestada em uma das formas previstas abaixo:



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
recebido em 02/06/2022

CANTANHEDE/MA
PROC. 240500/1202 2
FLS. 1986
RUB. /

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Caução em dinheiro ou Títulos da Dívida Pública - Se a opção da garantia for **Título da Dívida Pública**, estes deverão ser emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Se a opção da garantia for **Caução em Dinheiro**, o depósito do valor correspondente à garantia deverá ser efetuado em conta poupança da Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do Maranhão, na **CONTA CORRENTE: 4573-X, AGÊNCIA: 1734-5, PREF MUN CANTANHEDE - TRIBUTOS, BANCO DO BRASIL.**

PARÁGRAFO TERCEIRO – Seguro Garantia, mediante entrega da competente apólice, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do Maranhão, cobrindo o risco de quebra do Contrato, devendo conter expressamente cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

PARÁGRAFO QUARTO – Fiança Bancária, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão, devendo conter expressamente Cláusula de atualização financeira, de imprescritibilidade, inalienabilidade e de irrevogabilidade, assim como prazo de validade de no mínimo 60 (sessenta) dias além do fim do prazo de vigência do contrato.

PARÁGRAFO QUINTO – A Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, poderá descontar do valor da garantia de execução toda e qualquer importância que lhe for devida, a qualquer título, pela Contratada, inclusive multas.

PARÁGRAFO SEXTO - Utilizada a garantia, a Contratada obriga-se a integralizá-la no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados da data em que for notificada formalmente pelo CONTRATANTE, sob pena de ser descontada na fatura seguinte.

PARÁGRAFO SÉTIMO - Será considerada extinta a garantia:

a) com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Administração, mediante termo circunstanciado, de que o CONTRATADO cumpriu todas as cláusulas do contrato;

b) no término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros.

CLÁUSULA OITAVA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- As despesas com a execução do objeto do presente contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

UNIDADE GESTORA: 05 01 Secretaria Municipal de Infraestrutura

PROJETO/ATIVIDADE: 04 122 0007 0.030 Construção/Recuperação/Manutenção de

estradas vicinais com drenagens

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 4.4.90.51.00 Obras e instalações.

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
semaf@cantanhede.ma.gov.br

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:079
98485302

Assinado de
forma digital
por LUIS
GUSTAVO PAIVA
DIAS:079984853
02
Dados:
2022.06.28
10:43:18 -03'00'



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
reconstruindo nossa cidade

CANTANHEDE/MA
PROC. 240500/2022
FLS. 1957
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA NONA – PAGAMENTO

- O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária emitida em nome do proponente vencedor, para crédito na conta corrente por ele indicada, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias, contados da data da entrada no protocolo desta Prefeitura da Nota Fiscal emitida com base na medição previamente aprovada pela Fiscalização.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As medições serão realizadas a cada 30 dias corridos dos serviços, ou em periodicidade menor, a critério da Administração, sendo considerado o início da contagem do prazo a data de recebimento da ordem de serviço.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A contratada deverá dar entrada no boletim de medição dos serviços executados com base no cronograma aprovado vigente, no setor de protocolo da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, acompanhada da solicitação de pagamento (**Anexo X**), das certidões negativas de débito junto ao INSS, FGTS, Fazenda Federal e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal, e da documentação abaixo:

- Comprovantes de pagamento dos salários de todos os empregados da contratada referentes ao último mês vencido, anterior ao pagamento da parcela;
- Comprovante de recolhimento de contribuição para o FGTS e para o INSS, com vencimento no mês de pagamento da parcela contratual;
- Comprovante de pagamento do décimo terceiro salário até o dia 20 de dezembro;
- Comprovante de concessão de férias e do pagamento referente ao mês de gozo, acrescido de um terço;
- Ao final do contrato administrativo, o pagamento será efetuado apenas após a efetiva comprovação do pagamento das verbas rescisórias dos empregados da contratada eventualmente desligado ao final do contrato.

PARÁGRAFO TERCEIRO: A aprovação da medição deverá ser efetuada pela Prefeitura de Cantanhede por meio do setor competente no prazo máximo de 5 (cinco) dias a contar da data de entrada no protocolo desta Prefeitura Municipal do boletim de medição dos serviços executados.

PARÁGRAFO QUARTO: Aprovada a medição, a Contratada será convocada para dar entrada no protocolo para juntada aos autos da sua Nota Fiscal em duas vias, que será encaminhada à Secretaria Municipal de Finanças, para que conduza o processo de pagamento.

PARÁGRAFO QUINTO: Além dos documentos exigidos no parágrafo segundo, para a primeira medição dos serviços, deverão ser juntados ainda os seguintes documentos:

- a) Registro do serviço no CREA/MA (anotação de responsabilidade técnica – ART);
- b) Uma cópia do Contrato;
- c) Uma cópia da planilha orçamentária;
- d) Uma cópia da ordem de serviço;

PARÁGRAFO SEXTO: A última medição somente será paga após o recebimento provisório dos serviços objeto desta licitação e contra a apresentação das CNDs do INSS e da Fazenda

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
semaf@cantanhede.ma.gov.br

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:079984
85302

Assinado de forma
digital por LUIS
GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.28
10:43:27 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1958
RUB. 4

Federal, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas e Certidões Negativa de Débitos e da Dívida Ativa Estadual e Municipal.

PARÁGRAFO SÉTIMO: No valor da nota fiscal, já deverão estar descontadas as eventuais multas e outros descontos decorrentes de retenções de valores previstos no contrato, se for o caso.

PARÁGRAFO OITAVO: Os serviços executados que caracterizarem adiantamento de serviços, em relação ao cronograma físico-financeiro aprovado, não representam direito antecipado de recebimento do CONTRATADO, podendo, no entanto, serem pagos, a critério exclusivo da Administração e mediante disponibilidade financeira.

PARÁGRAFO NONO: Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de atualização financeira devida pelo CONTRATANTE, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, terá a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de atualização financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100) \times 365}{365} = \frac{(6/100) \times 365}{365} = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 2%.

PARÁGRAFO DÉCIMO: A atualização financeira prevista nesta cláusula se for o caso, será incluído na fatura/nota fiscal seguinte ao da ocorrência.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: Não será aplicada a taxa de atualização financeira prevista no subitem 11.10 acima, quando o atraso de pagamento se der em função de atrasos na liberação dos recursos pelo órgão concedente responsável pela transferência dos recursos financeiros para custeio do objeto da presente licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES

- Este Contrato poderá se alterar, mediante as devidas justificativas:

a) unilateralmente pela CONTRATANTE quando:

a.1) houver modificação no projeto básico ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

a.2) em decorrência de acréscimo ou supressão quantitativa do seu objeto, nas mesmas condições licitadas, inclusive quanto ao preço, observados os limites previstos na Lei nº. 8.666/93;

b) por acordo das partes, mediante Termo Aditivo, nas demais hipóteses admitidas na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A supressão poderá, mediante acordo entre as partes, ultrapassar o percentual de 25% (vinte e cinco por cento).

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998
485302

Assinado de forma
digital por LUIS
GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.28
10:43:38 -03'00'



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
PROMOVENDO NOSSA CIDADANIA

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	19591
RUB.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PARÁGRAFO SEGUNDO – O contrato poderá ser prorrogado de acordo com o Art. 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DIREÇÃO DOS SERVIÇOS

PARÁGRAFO ÚNICO: A substituição voluntária de integrante da equipe técnica ou do profissional habilitado residente durante a execução do serviço ora CONTRATADO dependerá de aquiescência da CONTRATANTE quanto ao substituto, presumindo-se esta, a falta de manifestação em contrário, dentro do prazo de 10 (dez) dias da ciência da substituição.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – FISCALIZAÇÃO

- Sem prejuízo da plena responsabilidade da Contratada, o contrato será fiscalizado pela Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, através de equipe composta de engenheiros, arquitetos e técnicos nomeados pela Autoridade Superior da Prefeitura Municipal, para acompanhar a realização dos serviços.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Durante a vigência deste contrato, o Contratado deve manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo.

PARÁGRAFO SEGUNDO - As atribuições da fiscalização do contrato são aquelas previstas no projeto básico anexo a este edital, além das estabelecidas na legislação em vigor.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As decisões e providências que ultrapassem a competência do Fiscal, deverão ser solicitadas a seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RECEBIMENTO

– O objeto desta licitação será recebido pela Prefeitura Municipal de Cantanhede, através da Fiscalização, em conformidade com o previsto no Art. 73 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Concluído o serviço, esta será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A FISCALIZAÇÃO poderá recusar o recebimento provisório do serviço, caso haja inconformidades significativas quanto às especificações.

PARÁGRAFO TERCEIRO - No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório, estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.

PARÁGRAFO QUARTO - O recebimento definitivo do serviço será efetuado por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 60 (sessenta) dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 da Lei n.º 8.666/93.

PARÁGRAFO QUINTO - O recebimento, provisório ou definitivo, não eximirá a Contratada da responsabilidade civil pela solidez e segurança do serviço, nem da ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

LUIS
GUSTAVO
O PAIVA
DIAS:079
9848530
2

Assinado de
forma digital
por LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485
302
Dados:
2022.06.28
10:43:48 -03'00'



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/202.2
FLS.	1960
RUB.	4

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – INADIMPLEMENTO E SANÇÕES

- A inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados na Tabela 1 abaixo, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão da CONTRATADA, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e nesse contrato, observando-se o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do Maranhão, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

- a) descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade dos serviços, ou a integridade patrimonial ou humana, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, a critério do Fiscal do Contrato, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
- c) na primeira ocorrência das infrações relacionadas na Tabela 1 abaixo;
- d) a qualquer tempo, se constatado atraso dos serviços de até 5 (cinco) dias, comparando-se o que foi efetivamente executado pela empresa e o cronograma físico financeiro apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Poderá ser aplicada **multa** nas seguintes condições:

- a) Caso haja a **inexecução parcial ou total do objeto** será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual. Para o **atraso injustificado** na execução do objeto será aplicada a multa correspondente a R\$ 0,05% (cinco centésimos por cento) por dia de atraso.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Poderá ser configurada a **inexecução parcial** do objeto quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 30 (trinta) dias.
- b) Ocorrer o descumprimento ou cumprimento irregular de cláusulas contratuais.

PARÁGRAFO QUARTO: Poderá ser configurada a **inexecução total** do objeto quando o adjudicatário se recusar a assinar o contrato ou receber a ordem de serviço e ainda quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 30 (trinta) dias após a emissão da ordem de serviço.

PARÁGRAFO QUINTO: Poderá ser configurado **atraso injustificado** na execução dos serviços, quando:

- a) Ocorrer atraso injustificado dos serviços por prazo superior a 5 (cinco) dias e inferior a 30 (trinta) dias. Após o trigésimo dia de atraso e a critério da Administração, poderá ser

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
semaf@cantanhede.ma.gov.br

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:0799
8485302

Assinado de
forma digital por
LUIS GUSTAVO
PAIVA

DIAS:0799848530

2
Dados: 2022.06.28
10:43:57 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1901
RUB. /

considerada inexecução parcial da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

b) A CONTRATADA deixar de cumprir quaisquer outros prazos estabelecidos neste edital e no contrato.

PARÁGRAFO SEXTO: Caberá ainda à Contratada, nos casos de reincidência nas infrações previstas na Tabela 1, as multas previstas na Tabela 2 abaixo:

TABELA 1

INFRAÇÃO		GRAU
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	Permitir a presença de empregado sem uniforme, mal apresentado, por ocorrência	01
2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços - por ocorrência	01
3	Não cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	01
4	Não cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários - por ocorrência.	01
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários - por ocorrência.	02
6	Não iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos pelo contrato - por ocorrência.	02
7	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar - por ocorrência.	02
8	Utilizar material ou mão de obra inadequada na execução dos serviços - por ocorrência.	03
9	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais - por ocorrência.	03
10	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	03
11	Destruir ou danificar documentos ou bens por culpa ou dolo de seus agentes - por ocorrência.	03
12	Não substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições - por ocorrência.	03
13	Não refazer serviço rejeitado pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
14	Não manter nos locais de serviço em tempo integral, durante toda a execução do contrato o engenheiro indicado na assinatura do contrato e previamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO - por ocorrência.	04
15	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do contrato - por ocorrência.	05
16	Recusar-se a executar serviço ou cumprir determinações da FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado - por ocorrência.	05

LUIS
GUSTAV
O PAIVA
DIAS:079
98485302

Assinado de
forma digital
por LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485
302
Dados:
2022.06.28
10:44:06 -03'00'

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
semaf@cantanhede.ma.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

17	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais - por ocorrência.	06
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

TABELA 2

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 200,00
2	R\$ 400,00
3	R\$ 500,00
4	R\$ 1.000,00
5	R\$ 3.000,00
6	R\$ 5.000,00

PARÁGRAFO SÉTIMO: O somatório de todas as multas aplicadas ao longo da execução contratual não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato. Atingido este limite, a Administração poderá declarar a inexecução total do contrato.

PARÁGRAFO OITAVO: Suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com A Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA: A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada à CONTRATADA, por culpa ou dolo, por até 2 (dois) anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no parágrafo Terceiro desta cláusula.

PARÁGRAFO NONO: Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública: A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, poderá ser aplicada, dentre outros casos, quando a Contratada:

- a) tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, em virtude de atos ilícitos praticados;
- d) reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio da Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA;
- e) ocorrer em ato capitulado como crime pela Lei n.º 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento da CONTRATANTE após a assinatura do contrato;
- f) apresentar, à CONTRATANTE, qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;
- g) cometer inexecução total do objeto, conforme previsto no item 12.5 desta cláusula.

PARÁGRAFO DÉCIMO: As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar de licitação ou de contratar com a Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Maranhão e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

PARÁGRAFO DÉCIMO PRIMEIRO: O valor da multa, aplicada após o regular processo administrativo, será descontado de pagamentos eventualmente devidos pela Prefeitura Municipal de Cantanhede, Estado do Maranhão à Contratada.

PARÁGRAFO DÉCIMO SEGUNDO: Se o valor do pagamento for insuficiente, fica a Contratada obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, a partir da notificação, através de DAM, devendo ser apresentado o comprovante de pagamento a esta Prefeitura, sob pena de cobrança judicial.

PARÁGRAFO DÉCIMO TERCEIRO: Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao Contratante, esta será encaminhada para inscrição em dívida ativa.

PARÁGRAFO DÉCIMO QUARTO: A aplicação das penalidades será precedida da concessão da oportunidade de contraditório e ampla defesa por parte do adjudicatário, na forma da lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA AMPLA DEFESA

PARÁGRAFO ÚNICO: Na decisão de aplicar qualquer uma dessas penalidades, acima mencionadas, são cabíveis recursos, sem efeito suspensivo:

- Representação, do prazo de 02 (dois) dias úteis contados da ciência da decisão;
- Recursos para autoridade imediatamente superior, no prazo de 02 (dois) dias úteis, contados da ciência do indeferimento do pedido de reconsideração.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – RESCISÃO

- A inexecução, total ou parcial, do contrato poderá ensejar a rescisão, com as consequências contratuais previstas na Lei nº 8666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A rescisão do contrato se dará nos termos dos artigos 79 e 80 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO SEGUNDO - No caso de rescisão provocada por inadimplemento do Contratado, o Contratante poderá além de outras medidas legalmente previstas, reter, cautelarmente, os créditos decorrentes do contrato até o valor dos prejuízos causados à Administração.

PARÁGRAFO TERCEIRO - No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, o Contratado terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de o Contratante adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DISPOSIÇÕES GERAIS

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A CONTRATANTE não admitira quaisquer alterações do termo ou especificações, salvo casos especialíssimos, a seu exclusivo critério, suficientemente justificados e fundamentados com a necessária antecedência, estudo técnico e os devidos registros.

LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:079
98485302

Assinado de
forma digital por
LUIS GUSTAVO
PAIVA
DIAS:079984853

02
Dados:
2022.06.28
10:44:24 -03'00'



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
recebido em 01/06/2022

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022-2
FLS. 1969
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PARÁGRAFO SEGUNDO: A CONTRATADA somente poderá sub empreitar a execução dos Serviços com a prévia concordância da CONTRATANTE ficando, neste caso, solidariamente responsável, perante a CONTRATANTE, pelos serviços ou instalações executadas pelos subempreiteiros e, ainda, pelas consequências dos fatos e atos a eles imputáveis.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Aos contratados de sub empreitadas, incorporar-se-ão, de pleno direito, todas as cláusulas deste instrumento, relativas às responsabilidades e deveres da CONTRATADA para com a CONTRATANTE.

PARÁGRAFO QUARTO: Ao seu exclusivo critério, a CONTRATANTE poderá autorizar a CONTRATADA, a fazer cessão total ou parcial deste CONTRATO, mediante lavratura do termo de cessão, atendidas, em relação ao concessionário sub-rogado com todos os direitos e obrigações do cedente, decorrentes deste instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – VIGÊNCIA

O presente instrumento terá vigência até 31 de dezembro de 2022, podendo ser alterado mediante termo aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DOS ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES

A CONTRATADA obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias na execução dos serviços, do valor inicial atualizado do contrato, nos termos do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – PUBLICAÇÃO

Este CONTRATO será publicado, em resumo, na Imprensa Oficial, nos termos da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE

- Os preços dos serviços objeto deste contrato poderá ser reajustados, pelo INPC mediante solicitação do CONTRATADO, após o interregno de 1 (um) ano (computadas as eventuais prorrogações) contado da data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos conforme as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações e demais legislações aplicáveis à espécie.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – FORO

Fica eleito o Foro de Cantanhede/MA, para dirimir as questões oriundas do presente CONTRATO, renunciando as partes, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E assim,

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
semaf@cantanhede.ma.gov.br

LUIS
GUSTAVO
O PAIVA
DIAS:07
9984853
02

Assinado de
forma digital
por LUIS
GUSTAVO
PAIVA
DIAS:07998485
302
Dados:
2022.06.28
10:44:36
-03'00'



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	19651
RUB.	1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

por estarem justos e contratados, assinam este CONTRATO em 03 (três) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Cantanhede/MA, 28 de junho de 2022.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário e Ordenador de Despesas.
CONTRATANTE

LUIS GUSTAVO PAIVA Assinado de forma digital por LUIS
DIAS:07998485302 GUSTAVO PAIVA DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.28 10:44:45 -03'00'

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 41.274.505/0001-21
Luís Gustavo Paiva Dias
CONTRATADA



CANTANHEDE/MA	
PROC.	24050042022
FLS.	1966
RUB.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PUBLICAÇÃO MURAL

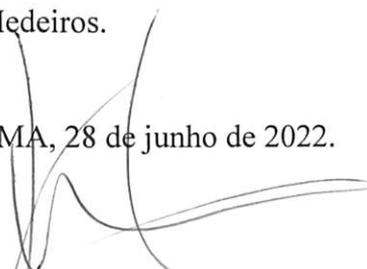
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA

EXTRATO DE CONTRATO

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

EXTRATO DO CONTRATO Nº. 20220270. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA E A EMPRESA G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS nº TP 004/2022. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. VALOR DO CONTRATO: de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos). ÓRGÃO: 05 Secretaria Municipal de Infraestrutura; UNIDADE GESTORA: 0501 Secretaria Municipal de Infraestrutura; PROJETO/ATIVIDADE: 04 122 0007 0.030 Construção/Recuperação/Manutenção de estradas vicinais com drenagens. CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 4.4.90.51.00 Obras e instalações. DATA DA ASSINATURA: 28/06/2022. VIGÊNCIA: 28/06/2022 à 31/12/2022. SIGNATÁRIOS: Jackson Ney Aguiar Medeiros.

Cantanhede/MA, 28 de junho de 2022.


Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
recuperação nossa cidade

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. <u>2405001/2022</u>
FLS. <u>1967</u>
RUB. <u>4</u>

À EMPRESA

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 41.274.505/0001-21

ENDEREÇO: Rua do Sol, S/N, Centro.

CIDADE: Miranda do Norte/MA.

ORDEM DE SERVIÇO

Prezados Senhores,

Pela presente, autorizo a Execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, objeto do Processo Administrativo nº 2405001/2022, Tomada de Preços nº 004/2022 e contrato nº 20220270, conforme itens e quantidades apresentados na proposta de preços da empresa.

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias.

VALIDADE DO CONTRATO: 31 de dezembro de 2022.

Cantanhede/MA, 28 de junho de 2022.

Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.

RECEBIDO EM 28/06/2022.

LUIS GUSTAVO PAIVA DIAS:07998485302

Assinado de forma digital por LUIS GUSTAVO PAIVA
DIAS:07998485302
Dados: 2022.06.28 10:45:26 -03'00'

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 41.274.505/0001-21

Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br
semaf@cantanhede.ma.gov.br

por item. BASE LEGAL: Lei nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 02/21, Lei nº 123/06, Lei 147/14, Decreto Federal nº 8.538/15 e alterações, Decreto Federal nº 7.892/2013 e alterações e subsidiariamente no que couber as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações. OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.cajaplo.gov.br, e também poderão ser lidos e/ou obtidos no prédio da situada na Rua Manoel Mendonça, nº. 180, Centro, Cajapió-MA, no horário das 08h00min (oito horas) às 13h00min (treze horas).

Cajapió-MA, 20 de junho de 2022.
CÉLIA REGINA PEREIRA REIS
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE

AVISO DE ADJUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2022

Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 4/2022, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme especificações constantes no edital, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei 8.666/93, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima em sua totalidade à empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, que apresentou Proposta de Preços no valor total global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos)

Cantanhede/MA, 24 de junho de 2022.
EMÍDIO RODRIGUES XAVIER NETO
Presidente da CPL

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 4/2022

HOMOLOGA o processo licitatório Tomada de Preços nº 004/2022, OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, tendo assim por vencedor desta licitação a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, que apresentou Proposta de Preços no valor total global de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos)

Cantanhede/MA, 27 de junho de 2022.
JACKSON NEY AGUIAR MEDEIROS,
Secretário e Ordenador de despesas da Secretaria
Municipal de Administração de Cantanhede/MA

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº. 20220270. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA E A EMPRESA G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 004/2022. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. VALOR DO CONTRATO: de R\$ 2.790.729,93 (dois milhões, setecentos e noventa mil, setecentos e vinte e nove reais e noventa e três centavos). ÓRGÃO: 05 Secretaria Municipal de Infraestrutura; UNIDADE GESTORA: 0501 Secretaria Municipal de Infraestrutura; PROJETO/ATIVIDADE: 04 122 0007 0.030 Construção/Recuperação/Manutenção de estradas vicinais com drenagens. CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 4.4.90.51.00 Obras e instalações. DATA DA ASSINATURA: 28/06/2022. VIGÊNCIA: 28/06/2022 à 31/12/2022. SIGNATÁRIOS: Jackson Ney Aguiar Medeiros pela contratante e o Senhor Luis Gustavo Paiva Dias pela contratada

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURURUPU

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2022

REGISTRO DE PREÇOS Nº 014/2022

O Município de Cururupu/MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, por meio da Comissão Permanente de Licitação, realizará Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico, com Modo de disputa Aberto, do tipo Licitação Menor Preço por Lote, regida pela Lei n.º 10.520/2002 e Decretos n.º 7.892/2013 e n.º 10.024/2019 e, Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Objeto: Eventual e futura contratação de empresa especializada em fornecimento de gás oxigênio para atender à necessidade do município de Cururupu-MA. Data e horário do início da disputa: 9h30, do dia 12/07/2022. Site para realização do Pregão: www.licitanet.com.br. Poderão participar da Licitação todas as empresas especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Maiores informações poderão ser obtidas no site do LICITANET e no site da Prefeitura Municipal de Cururupu, www.cururupu.ma.gov.br, e também nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município de Cururupu - MA, onde poderão ser consultados gratuitamente, desde que em mídia. Dúvidas e esclarecimentos, e-mail: cpl.cururupuma@gmail.com.

Cururupu - MA, 27 de junho de 2022.
LUCIANA SETÚBAL LOPES
Secretária Municipal de Saúde

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2022

REGISTRO DE PREÇOS Nº 015/2022

O Município de Cururupu/MA, através da Secretaria Municipal de Saúde, por meio da Comissão Permanente de Licitação, realizará Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico, com Modo de disputa Aberto, do tipo Licitação Menor Preço Global, regida pela Lei n.º 10.520/2002 e Decretos n.º 7.892/2013 e n.º 10.024/2019 e, Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Objeto: Prestação de serviço de consultoria em tecnologia da informação para atender as necessidades das diversas secretarias municipais de Cururupu/MA. Data e horário do início da disputa: 09h30, do dia 13/07/2022. Site para realização do Pregão: www.licitanet.com.br. Poderão participar da Licitação todas as empresas especializadas no ramo, que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, para a execução de seus objetivos. Maiores informações poderão ser obtidas no site do LICITANET e no site da Prefeitura Municipal de Cururupu, www.cururupu.ma.gov.br, e também nos dias de expediente das 08:00 às 12:00 horas, no Setor de Licitação do Município de Cururupu - MA, onde poderão ser consultados gratuitamente, desde que em mídia. Dúvidas e esclarecimentos, e-mail: cpl.cururupuma@gmail.com.

Cururupu - MA, 27 de junho de 2022.
GENILDE MATOS MAIA
Secretária Municipal de Fazenda, Planejamento e Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS. CARTA CONVITE: Nº 010/2022. CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Fortuna - MA, CNPJ:06.140.404/0001-67, através da Secretaria Municipal de Saúde. REPRESENTANTE: JALYCYA RODRIGUES DE ALMEIDA. OBJETO: Prestação de serviços Reforma da Unidade Básica de Saúde do Pov. Morada nova, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. DATA DA ASSINATURA: 14/06/2022 CONTRATADO: L FIGUEIREDO SOARES - CONSTRUTORA CONSERVE - CNPJ: 13.032.721/0001-25, RUA 18 DE JANEIRO, Nº 126, CENTRO FORTUNA - MA, CEP: 65.695-000, neste ato representado pelo Sr. Francisco Bruno Calado de Melo - CPF: 096.816.194-47. VALOR DO CONTRATO: R\$ 213.316,13 (duzentos e treze mil, trezentos e dezesseis reais e treze centavos) VIGÊNCIA: 03 (três) meses. BASE LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e alterações. Jalycyá Rodrigues De Almeida. Secretária Municipal de Saúde.

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE FORNECIMENTO. PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 016/2022 - Sistema de Registro de Preços (SRP) CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Fortuna - MA - CNPJ: 06.140.404/0001-67. Através da Secretaria Municipal de Educação. REPRESENTANTE: Antônio Marcos De Sousa Rocha. OBJETO: Contratação de empresa especializada na locação de mão-de-obra de apoio às atividades operacionais (terceirização), para suprir a carência de pessoal da Secretaria Municipal de Educação. DATA DA ASSINATURA: 21/06/2022. CONTRATADO: F. DOS SANTOS SOUSA - ME (SD SERVICE), CNPJ nº 14.699.390/0001-44, Inscrição Estadual nº 12.454.870-9 e Inscrição Municipal nº 1033-2, com sede à Rua José Bonifácio, nº 74 - centro - SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO - MA. REPRESENTANTE: Fábio dos Santos Sousa RG nº 116155399-9 SSP/MA e CPF nº 010.791.463-85. VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.345.608,00 (Um milhão, trezentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e oito reais). VIGÊNCIA: 31/12/2022. BASE LEGAL: Lei Federal nº 10.500/2002 Lei Federal nº 8.666/93 e alterações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR NEWTON BELLO

EXTRATOS DE CONTRATOS

CONTRATO: 151/2022 Processo Administrativo Nº 041/2022 Tomada De Preços Nº: 06/2022 Partes: Prefeitura Municipal Governador Newton Bello, Secretaria De Saúde e Roselia S Da Costa & Cia Ltda, CNPJ: 09.579.987/0001-15 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de perfuração de poços artesianos para atender as necessidades do município de Governador Newton Bello/MA (POVOADO OTIDE). Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA. VALOR: R\$ 314.837,62 (Trezentos e quatorze mil, oitocentos e trinta e sete reais e sessenta e dois centavos). PRAZO DE ENTREGA: Conforme Ordem de Serviço. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: Ordenador de Despesa, Epitácio de Carvalho Souza - Secretário Municipal de Saúde e Roberto Silva Araújo - Prefeito Municipal - Contratante. ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA, por Roselia Silva da Costa, CPF nº 995.597.573-3 - Contratada, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Governador Newton Bello - MA, terá vigência a partir de sua assinatura 27/06/2022 até 26/08/2022.

CONTRATO: 152/2022 Processo Administrativo Nº 041/2022 Tomada De Preços Nº: 06/2022 Partes: Prefeitura Municipal Governador Newton Bello, Secretaria De Saúde e Roselia S Da Costa & Cia Ltda, CNPJ: 09.579.987/0001-15 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de perfuração de poços artesianos para atender as necessidades do município de Governador Newton Bello/MA (POVOADO PÓR DO SOL). Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA. VALOR: R\$ 449.448,55 (Quatrocentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e cinquenta e cinco centavos). PRAZO DE ENTREGA: Conforme Ordem de Serviço. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: Ordenador de Despesa, Epitácio de Carvalho Souza - Secretário Municipal de Saúde e Roberto Silva Araújo - Prefeito Municipal - Contratante. ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA, por Roselia Silva da Costa, CPF nº 995.597.573-3 - Contratada, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Governador Newton Bello - MA, terá vigência a partir de sua assinatura 27/06/2022 até 26/08/2022.

CONTRATO: 153/2022 Processo Administrativo Nº 041/2022 Tomada De Preços Nº: 06/2022 Partes: Prefeitura Municipal Governador Newton Bello, Secretaria De Saúde e Roselia S Da Costa & Cia Ltda, CNPJ: 09.579.987/0001-15 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de perfuração de poços artesianos para atender as necessidades do município de Governador Newton Bello/MA (POVOADO ROSILANDIA). Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA. VALOR: R\$ 415.009,55 (Quatrocentos e quinze mil, nove reais e cinquenta e cinco centavos). PRAZO DE ENTREGA: Conforme Ordem de Serviço. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: Ordenador de Despesa, Epitácio de Carvalho Souza - Secretário Municipal de Saúde e Roberto Silva Araújo - Prefeito Municipal - Contratante. ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA, por Roselia Silva da Costa, CPF nº 995.597.573-3 - Contratada, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Governador Newton Bello - MA, terá vigência a partir de sua assinatura 27/06/2022 até 26/08/2022.

CONTRATO: 154/2022 Processo Administrativo Nº 041/2022 Tomada De Preços Nº: 06/2022 Partes: Prefeitura Municipal Governador Newton Bello, Secretaria De Saúde e Roselia S Da Costa & Cia Ltda, CNPJ: 09.579.987/0001-15 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de perfuração de poços artesianos para atender as necessidades do município de Governador Newton Bello/MA (POVOADO SANTA MARIA DO CABEÇA). Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA. VALOR: R\$ 371.322,54 (Trezentos e setenta e um mil, trezentos e cinte e dois reais e cinquenta e quatro centavos). PRAZO DE ENTREGA: Conforme Ordem de Serviço. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: Ordenador de Despesa, Epitácio de Carvalho Souza - Secretário Municipal de Saúde e Roberto Silva Araújo - Prefeito Municipal - Contratante. ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA, por Roselia Silva da Costa, CPF nº 995.597.573-3 - Contratada, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Governador Newton Bello - MA, terá vigência a partir de sua assinatura 27/06/2022 até 26/08/2022.

CONTRATO: 155/2022 Processo Administrativo Nº 041/2022 Tomada De Preços Nº: 06/2022 Partes: Prefeitura Municipal Governador Newton Bello, Secretaria De Saúde e Roselia S Da Costa & Cia Ltda, CNPJ: 09.579.987/0001-15 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de perfuração de poços artesianos para atender as necessidades do município de Governador Newton Bello/MA (POVOADO SÃO FRANCISCO). Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA. VALOR: R\$ 362.518,55 (Trezentos e sessenta e dois mil, quinhentos e dezoito reais e cinquenta e cinco centavos). PRAZO DE ENTREGA: Conforme Ordem de Serviço. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: Ordenador de Despesa, Epitácio de Carvalho Souza - Secretário Municipal de Saúde e Roberto Silva Araújo - Prefeito Municipal - Contratante. ROSELIA S DA COSTA & CIA LTDA, por Roselia Silva da Costa, CPF nº 995.597.573-3 - Contratada, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Governador Newton Bello - MA, terá vigência a partir de sua assinatura 27/06/2022 até 26/08/2022.

CONTRATO: 156/2022 Processo Administrativo Nº 041/2022 Tomada De Preços Nº: 06/2022 Partes: Prefeitura Municipal Governador Newton Bello, Secretaria De Saúde e Roselia S Da Costa & Cia Ltda, CNPJ: 09.579.987/0001-15 OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de perfuração de poços artesianos para atender as necessidades do município de Governador Newton Bello/MA (POVOADO ARARAS). Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA. VALOR: R\$ 443.561,93



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202 2
FLS.	1969
RUB.	✓



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que BMG SEGUROS S.A., CNPJ 19486258000178, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 5.658/12, publicado(a) no D.O.U. de 19/12/2013, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR01741_23062022_084731_363**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 23 de Junho de 2022.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202.2
FLS.	1970
RUB.	f

PREZADO SEGURADO MUNICIPIO DE CANTANHEDE

Encaminhamos anexa a **Apólice Digital** da BMG Seguros S.A., documento emitido conforme os mais rígidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado.

BMG SEGUROS S.A.**TÍTULO: APÓLICE SEGURO GARANTIA**

Nº Apólice: 017412022000107750078965 - ENDOSSO 0000000
Controle Interno: 210970
Data da publicação: Jun 29 2022 6:05PM
Publicado por: Seguradora BMG SEGUROS S.A.
CNPJ 19.486.258/0001-78

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Jorge Lauriano Nicolai Sant Anna



✓ Válido
✓ Não expirado
✓ Não revogado

Assinado digitalmente por:
Renata Oliver Coutinho

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários(as):

JORGE LAURIANO NICOLAI SANT ANNA Nº de Série do Certificado: 029359431E0CBD79 Data e Hora Atual Jun 29 2022 6:05PM

RENATA OLIVER COUTINHO Nº de Série do Certificado: 1C440FEDF5964113 Data e Hora Atual Jun 29 2022 6:05PM

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, com força de lei, que assim dispõe:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405

bmgi Seguros
CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001 1202 2
FLS. 7971
RUB. 

Seguro Garantia

CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO ou PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

A BMG SEGUROS S.A. garante pelo presente instrumento ao Segurado:

MUNICIPIO DE CANTANHEDE
INSCRITO NO CNPJ: 06.156.160/0001-00
COM SEDE NA: PC PAULO RODRIGUES, 01 - CENTRO
CEP: 65465-000 - Cantanhede - MA

o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador:

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
INSCRITO NO CNPJ/MF: 41.274.505/0001-21
COM SEDE NA: RUA DO SOL, SN - CENTRO
CEP: 65495-000 - Miranda do Norte - MA

até o valor de:

R\$ 139.536,48 - CENTO E TRINTA E NOVE MIL E QUINHENTOS E TRINTA E SEIS
REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Fica ainda declarado que esta APÓLICE é prestada para o seguinte objeto:

O presente contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato N° 20220270.

Início de Vigência: 24:00 horas do dia 28/06/2022

Fim de Vigência: 24:00 horas do dia 05/03/2023

Corretor:	Código SUSEP Corretor:
AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA	202032933

BMG SEGUROS S.A. – Código de Registro na SUSEP 1741.
CNPJ 19.486.258/0001-78

Apólice N° 017412022000107750078965

Endosso N° 0000000

Proposta N° 243405

Ramo 0775

Seguro Garantia

CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO ou PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

bmg Seguros
CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001 1202.2
FLS. 1972
RUB. ↓

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775

bma Seguros
CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001 12022
FLS. 7973
RUB. f

Seguro Garantia

CONSTRUÇÃO, FORNECIMENTO ou PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Demonstrativo de Prêmio

Prêmio Líquido:	860,16
Custo de Apólice:	0,00
Adicional de Fracionamento:	0,00
IOF:	0,00
Prêmio Total:	860,16

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento:	À Vista	
Número de Prestação:	1	
Parcelas	Data Vencimento	Valor das Parcelas
1	06/07/2022	860,16
Forma de Cobrança: FICHA DE COMPENSAÇÃO - ITAÚ		

Disposições: - Caso a data limite para o pagamento do prêmio à vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincida com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário. - A Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao Tomador ou seu representante legal ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao corretor de seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento. - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento. Quando houver parcelamento com juros, haverá a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - www.susep.gov.br as condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da Apólice/proposta.

SÃO PAULO, 29 DE JUNHO DE 2022.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Apólice N° 017412022000107750078965

Endosso N° 0000000

Proposta N° 243405

Ramo 0775

Condições Particulares

bmgi Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	240500112022
FLS.	1974
RUB.	

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

1. Cláusula Normas Anticorrupção

1.1 Fica estabelecido que, especificamente para fins indenizatórios, estarão cobertos pela presente apólice os prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes de atos e/ou fatos violadores de normas anticorrupção, perpetrados pelo tomador no âmbito do contrato garantido e que tragam prejuízos ao segurado, e desde que não conte com a comprovada participação do segurado, seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares ou funcionários.

2. Cláusula Culpa ou Dolo

2.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes de culpa ou dolo do Tomador durante a execução do contrato, não assegurando riscos referentes a indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, despesas de contenção de sinistro ou despesas de salvamento, bem como não assegura riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro.

3. Cláusula de Inalienabilidade e Irrevogabilidade

3.1 Acrescenta-se o item 1.4. as Condições Especiais desta apólice conforme abaixo:

1.4 A presente apólice é inalienável e irrevogável até a data prevista como termo final das obrigações assumidas pelo Tomador no Contrato Principal, o que coincide com a data final de vigência da apólice. Esta garantida a devida atualização monetária da apólice, de acordo com os índices previstos no Contrato Principal firmado entre o Tomador e o Segurado.

4. Ratificação

4.1 Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais e Especiais que não tenham sido alteradas pela presente Condições Particulares.

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775

bmgi Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202 2
FLS.	1925
RUB.	

Condições Especiais

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na Apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador no contrato principal, para construção, fornecimento ou prestação de serviços.

1.2. Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidas à Administração Pública, tendo em vista o disposto na Lei n° 8.666/93.

1.3. Poderá ainda ser contratada, com verba específica independente, a Cobertura Adicional de Ações Trabalhistas e Previdenciárias, conforme descrito no Capítulo III deste Anexo.

2. Definições:

Define-se, para efeito desta modalidade, além das definições constantes do art. 6° da Lei n° 8.666/93 e do art. 2° da Lei n° 8.987/95:

I – Prejuízo: perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do Tomador, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil, lucros cessantes.

3. Vigência:

3.1 A vigência da Apólice será fixada de acordo com as seguintes regras:

I – Coincidindo com o prazo de vigência do contrato administrativo pertinente à execução de obras, serviços e/ou compras;

II – Por períodos renováveis, no caso de concessões e permissões do serviço público.

3.2. As renovações, a que se refere o inciso II do item 3.1., não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da Seguradora ao Segurado e ao Tomador, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

4. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do Tomador, este deverá ser imediatamente notificado pelo Segurado, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775

Condições Especiais

bmg Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202 2
FLS.	1976
RUB.	J

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

cópia da notificação para a Seguradora, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

4.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo segurado à seguradora, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do tomador, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.2.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do contrato principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo Tomador, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo segurado e pelo Tomador;
- b) Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador;
- c) Cópias de atas, notificações, contra notificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o Segurado e o Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- d) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos;

4.2.2 A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro;

4.3 Caracterização: quando a Seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.2.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela Apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a Seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. Acompanhamento e Inspeção de Riscos

5.1. Visando ao acompanhamento dos riscos assumidos, a Seguradora reserva-se o direito de, a qualquer tempo durante a vigência do seguro, solicitar documentação que atualize o status dos riscos, realizar inspeções, vistorias e verificações no local do risco e ou canteiro de obras, por conta própria ou por terceiros nomeados por ela, obrigando-se o Segurado e/ou o Tomador a:

5.1.1. fornecer os esclarecimentos, documentos e provas que lhe forem solicitados, devendo facilitar o desempenho das tarefas da Seguradora;

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775

bmg | Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1777
RUB.	

Condições Especiais

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

5.1.2. acompanhar pessoalmente, ou através de preposto devidamente credenciado, as inspeções realizadas pela Seguradora, que poderá endereçar possíveis recomendações ao Segurado, estipulando prazos para que sejam cumpridas;

5.1.3 implementar as recomendações apresentadas, nos prazos estipulados.

5.2. O Segurado e/ou o Tomador permitirá a entrada da Seguradora no canteiro de obras, por conta própria ou por seus prestadores de serviços devidamente identificados, sempre que esta entenda necessário. Para isso, a Seguradora agendará a visita com antecedência mínima de 48h, aguardando a confirmação da data e horário da vistoria pelo Segurado e/ou Tomador, no prazo máximo de 10 dias.

6. Ratificação:

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

Apólice N° 017412022000107750078965

Endosso N° 0000000

Proposta N° 243405

Ramo 0775

Condições Gerais

 bmg | Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2408001 1202.2
FLS.	1978
RUB.	f

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

1. OBJETO

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo Tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada Segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização.

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775

bmgi Seguros

CANTANHEDE/MA	
PRÓC.	2405001 1202 2
FLS.	1779
RUB.	f

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

- 2.9. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.
- 2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a Seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela Apólice.
- 2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.
- 2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.
- 2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.
- 2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da Apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador.
- 2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice.
- 2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do Tomador cobertas pelo seguro.
- 2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o Segurado.

3. ACEITAÇÃO

- 3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.
- 3.2. A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.
- 3.3. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.
- 3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..
- 3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.
- 3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.
- 3.4. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato, por

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775
Condições Gerais

bmgi Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/202.2
FLS.	1981
RUB.	

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

6. VIGÊNCIA

- 6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.
- 6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.
- 6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora emitir o respectivo endosso.
- 6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso.

7. EXPECTATIVA E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

- 7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.
- 7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para efetivação da Reclamação do Sinistro.
- 7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.
- 7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;
- 7.4. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. INDENIZAÇÃO

- 8.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, Segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:
- I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou
- II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela Apólice.
- 8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

Apólice N° 017412022000107750078965

Endosso N° 0000000

Proposta N° 243405

Ramo 0775

Condições Gerais

bmg Seguros	
CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202.2
FLS.	7982
RUB.	

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da Apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do Tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do Tomador no contrato principal, o Segurado obriga-se a devolver à Seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da Seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

- atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e
- incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775

bmg | Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	<u>240500112022</u>
FLS.	<u>1983</u>
RUB.	<u> </u>

Condições Gerais

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.
10.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. PERDA DE DIREITOS

O Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- II – Descumprimento das obrigações do Tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado;
- III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador, sem prévia anuência da Seguradora;
- IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
- V – O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
- VI – Se o Segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco.

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo Segurado ou beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. EXTINÇÃO DA GARANTIA

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

- I – quando o objeto do contrato principal garantido pela Apólice for definitivamente

Apólice N° 017412022000107750078965
Endosso N° 0000000
Proposta N° 243405
Ramo 0775

bmg | Seguros

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/1202 2
FLS.	79851
RUB.	

SEGURADO: MUNICIPIO DE CANTANHEDE
TOMADOR: G P CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI

180/365

70

365/365

100

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. CONTROVÉRSIAS

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo Segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o Segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a Seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. PRESCRIÇÃO

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. FORO

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001 12022
FLS. 7987
RUB. 5

Página 1/1

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220544649

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOAO VICTOR LIMA SANTOS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1116135639

Registro: 1116135639MA

Empresa contratada: G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Registro : 0005450144-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE - MA

CPF/CNPJ: 06.156.160/0001-00

PRAÇA PAULO RODRIGUES

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CANTANHEDE

UF: MA

CEP: 65465000

Contrato: 20220270

Celebrado em: 28/06/2022

Valor: R\$ 2.790.729,93

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Agricultura familiar

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA PAULO RODRIGUES

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CANTANHEDE

UF: MA

CEP: 65465000

Data de Início: 28/06/2022

Previsão de término: 28/12/2022

Coordenadas Geográficas: -3.637001, -44.380990

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE - MA

CPF/CNPJ: 06.156.160/0001-00

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

36,60

km

49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

76,64

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E CONSTRUÇÃO DE UMA PONTE EM CONCRETO NO MUNICÍPIO DE CANTANHEDE - MA, CONFORME TOMADA DE PREÇOS nº 004/2022 E Processo Administrativo nº 2405001/2022, CONVENIO Nº 916571/2021 CODEVASF.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Cantanhede - MA, 30 de junho de 2022
Local data

JOAO VICTOR LIMA SANTOS
CPF: 051.356.023-60

Jackson Ney Aguiar Medeiros
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE - MA - CNPJ: 06.156.160/0001-00
Secretário Municipal de Administração e Finanças

Matricula: 122902

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 30/06/2022

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8303999288

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A4W4W4
Impresso em: 30/06/2022 às 10:17:15 por: . ip: 45.187.67.22

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCIO ARAUJO COSTA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1115507621

Registro: 1115507621MA

2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA

CPF/CNPJ: 06.156.160/0001-00

PRAÇA praça Paulo Rodrigues

Nº:

Complemento:

Bairro: centro

Cidade: Cantanhede

UF: MA

CEP: 65465000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA praça Paulo Rodrigues

Nº: 01

Complemento:

Bairro: centro

Cidade: Cantanhede

UF: MA

CEP: 65465000

Data de Início: 30/06/2022

Previsão de término: 30/06/2023

Coordenadas Geográficas: -3.634270, -44.376866

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA

CPF/CNPJ: 06.156.160/0001-00

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM

36.604,00

m

60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO

4,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE FISCALIZAÇÃO. OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CANTANHEDE - MA. TRECHO I: POVOADO TRIZIDELA AO POVOADO VILA NOVA, EXT. 3.976,00M; TRECHO II: INICIANDO NA SEDE, PASSANDO PELO ZIZOCA, POVOADO BOM GOSTO, SÃO PATRÍCIO ATÉ O POVOADO JUNDIAÍ, EXT. 12.850,00M; TRECHO III: POVOADO SANTA RITA LEONOR ATÉ POVOADO BACURI DOS PIRES, EXT. 9.790,00M; TRECHO IV: INICIANDO NO POVOADO INGÁ, PASSANDO PELO POVOADO NOGUEIRA ATÉ O POVOADO GARRAFINHA, EXT. 3.605,00M; TRECHO V: POVOADO BOM GOSTO, PASSANDO PELO POVOADO MACAÚBA ATÉ O POVOADO ANGICAL, EXT. 3.323,00M E TRECHO VI: INICIANDO NO POVOADO LAGOA DO ZÉ PEDRO ATÉ O POVOADO SÃO NICOLAU, EXT. 3.060,00M, E EXTENSÃO TOTAL DE 36.604,00M, CONVÊNIO 916571/2021.

6. Declarações

-Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARCIO ARAUJO COSTA - CPF: 029.571.973-75

_____ de _____ de _____

Local

data

Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA - CNPJ: 06.156.160/0001-00

9. Informações

10. Valor





CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Avenida dos Holandeses, Quadra 35,
Lote 8, Calhau, São Luis/MA
CEP: 65071-380
Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE-MA

CPF/CNPJ
06.156.160/0001-00

Endereço
PRAÇA praça Paulo Rodrigues,
centro - Cantanhede - MA - 65465000

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001 1202 2
FLS. 1989
RUB. #

Representação numérica: 10490.52267 19000.100842 30399.974325 3 90420000008878

Agência / Código Beneficiário
0027 / 052261-9

Número do Documento
14000008303999743-8

Data Emissão
30/06/2022

Data Vencimento
10/07/2022

Parcela
1/1

Valor do Documento
R\$ 88,78

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20220544837

R\$ 88,78

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica



Banco
104-0

10490.52267 19000.100842 30399.974325 3 90420000008878

Local de Pagamento						Vencimento	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE.						10/07/2022	
Beneficiário						Agência / Código Beneficiário	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão						0027 / 052261-9	
Data Documento	Nº do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data Processamento	Nosso Número		
30/06/2022	8303999743	DM	N	30/06/2022	14000008303999743-8		
Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(-) Valor do Documento		
	RG	R\$		X	88,78		
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário)						(-) Desconto	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.						(-) Outras Deduções / Abatimento	
						(+) Mora / Multa / Juros	
						(+) Outros Acréscimos	
Unidade Beneficiada						(-) Valor Cobrado	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão							
06.062.038/0001-75							
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA							
Pagador						Código de Baixa	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE-MA / Contratante: Prefeitura Municipal de Cantanhede-MA						Autenticação Mecânica	
06.156.160/0001-00						FICHA DE COMPENSAÇÃO	
PRAÇA praça Paulo Rodrigues,							
centro - Cantanhede - MA - 65465000							





CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202 2
FLS.	1999 G335301356176321028
RUB.	30/06/2022 14.05.03

Pagamento de títulos com débito em conta corrente

30/06/2022 - BANCO DO BRASIL - 14:05:02
173401734 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PREF MUN CAN TB DIV
AGENCIA: 1734-5 CONTA: 4.573-X

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

1049052267190001008423039997432539042000008878

BENEFICIARIO:

CREA/MA - ART

NOME FANTASIA:

CREA/MA - ART

CNPJ: 06.062.038/0001-75

BENEFICIARIO FINAL:

CREA/MA - ART

CNPJ: 06.062.038/0001-75

PAGADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE-

CNPJ: 06.156.160/0001-00

NR. DOCUMENTO 63.001

DATA DE VENCIMENTO 10/07/2022

DATA DO PAGAMENTO 30/06/2022

VALOR DO DOCUMENTO 88,78

VALOR CORRADO 88,78

NR.AUTENTICACAO A.DBB.ED3.3DA.FF3.4F3

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Assinada por

JE663186 OSWANDO Q LAGO

30/06/2022 14:04:39

JE663187 JACKSON A MEDEIROS

30/06/2022 14:05:03

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE663187 JACKSON A MEDEIROS.



CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1991
RUB.	4

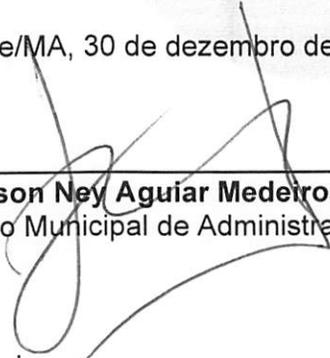
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ATO CONVOCATÓRIO

Pelo presente instrumento, convocamos a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, para comparecer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, na Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, com sede à Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, CEP: 65.465-000, Centro – Cantanhede/MA, para assinatura do ADITIVO ao CONTRATO oriundo do Processo Tomada de Preço nº 004/2022.

O não comparecimento dentro do prazo e condições estabelecidos neste instrumento, ressalvado o direito a justificativa, decairá à empresa o direito à contratação e contra a mesma serão aplicadas as sanções administrativas e penalidades previstas em lei.

Cantanhede/MA, 30 de dezembro de 2022.



Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.

Recebi em: ____/____/____.

G P CONSTRUÇOES Assinado de forma digital
E SERVIÇOS por G P CONSTRUÇOES E
LTDA:41274505000121 SERVICOS
Dados: 2022.12.30 14:13:27
0121 -03'00

Assinatura



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
PROGRESSO PARA O CIDADÃO

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022_2
FLS. 1992
RUB. <input checked="" type="checkbox"/>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE ADITIVO PARA PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

**PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 20220270 TOMADA DE
PREÇOS Nº 004/2022.**

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Cantanhede, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, inscrita no CNPJ sob o 06.156.160/0001-00, com sede na Praça Paulo Rodrigues, nº 01, Centro, Cantanhede/MA, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Senhor Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário Municipal de Administração, e a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo senhor Luís Gustavo Paiva Dias, portador da carteira de identidade nº 036533462009-0 e CPF nº 079.984.853-02, celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 20220270, referente ao processo Tomada de Preço nº 004/2022, sob as seguintes cláusulas e condições, que será regido pela Lei 8.666/93, Instrução e demais legislações aplicáveis.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO:

Constituem objeto deste TERMO ADITIVO ao contrato Nº 20220270, a prorrogação do prazo de execução e vigência para Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

As partes de comum acordo resolvem prorrogar o prazo de execução e vigência do contrato 20220270, ficando sua execução e vigência prorrogada em 06 (seis) meses, após a assinatura deste termo, conforme estabelecido no art. 57, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se todas as demais cláusulas do contrato original.

Cantanhede/MA, 30 de dezembro de 2022.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário e Ordenador de Despesas.
CONTRATANTE

G P CONSTRUÇOES
E SERVICOS
LTDA:4127450500
0121
Assinado de forma digital
por G P CONSTRUÇOES E
SERVICOS
LTDA:41274505000121
Dados: 2022.12.30 14:13:53
-03'00'

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 41.274.505/0001-21
Luís Gustavo Paiva Dias
CONTRATADA

aquisitivo 2021/2022.

- Servidor(a): Antônia Alves da Cunha Caldas
- Cargo: Auxiliar de Serviços Gerais
- Período: 02/01/2023 a 31/01/2023

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1993
RUB.	

Art. - 2 - Decorrido o fim das férias descrito acima, o servidor (a) deverá apresentar -se ao seu local de trabalho.

Cantanhede - MA, 15 de dezembro de 2022.

Oswando Quaresma do Lago
Secretário Adjunto de Administração

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: TP 004/2022

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 20220270. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA E A EMPRESA G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. OBJETO: Prorrogação do prazo de execução e vigência por 06 (seis) meses, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. DATA DA ASSINATURA: 30/12/2022. SIGNATÁRIOS: Jackson Ney Aguiar Medeiros pela contratante e o Senhor Luís Gustavo Paiva Dias pela contratada. Cantanhede/MA, 30 de dezembro de 2022. Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário e Ordenador de Despesas.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: PE 033/2022

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230069. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 033/2022. OBJETO: Registro de preços visando futura e eventual aquisição de combustíveis automotivos para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Cantanhede/MA. **DESCONTO PERCENTUAL SOBRE TABELA ANP: 2% (dois por cento).** PARTES: Secretaria Municipal de Administração de Cantanhede/MA, representado pelo Secretário e Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Administração (**ÓRGÃO GERENCIADOR**), o Sr. Jackson Ney Aguiar Medeiros, brasileiro, portador do CPF nº 003.561.893-09 e a empresa U. A. S. SOUZA (**DETENTORA DO REGISTRO**) C.N.P.J. Nº 11.120.487/0001-62, estabelecida na Rua Izidoria Lopes, 125, Centro, Cantanhede/MA, representada pelo Sr. Udson Ariston Sena Souza, C.P.F. Nº 024.321.641-64. LICITAÇÃO: Pregão Eletrônico SRP nº 033/2022 - SRP. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 8.666/93, Art. 15, Inciso II, Lei nº 10.520/2002, Decreto Municipal nº 274/2021. PRAZO DE VALIDADE DA ATA: A presente Ata terá validade de 12 (Doze) meses, contada a partir da data de sua assinatura. DATA DA ASSINATURA: 03 de janeiro de 2023. FORO: Fica eleito o Foro de Cantanhede/MA. SIGNATÁRIOS: Jackson Ney Aguiar Medeiros – Órgão Gerenciador e o Sr. Udson Ariston Sena Souza - detentor do Registro de Preços.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE E DE LITROS ESTIMADO.	VALOR TOTAL ESTIMADO	MÉDIA DESCONTO SOBRE O PREÇO MÁXIMO DA TABELA ANP
1	GASOLINA COMUM - COTA RESERVADA	LITRO	75.000	R\$ 383.250,00	2%
2	ÓLEO DIESEL S-500 (COMUM) - COTA RESERVADA	LITRO	18.750	R\$ 128.812,50	2%
3	ÓLEO DIESEL S-10 - COTA RESERVADA	LITRO	175.000	R\$ 1.302.000,00	2%
4	GASOLINA COMUM	LITRO	225.000	R\$ 1.149.750,00	2%
5	ÓLEO DIESEL S-500 (COMUM)	LITRO	56.250	R\$ 386.437,50	2%
6	ÓLEO DIESEL S-10	LITRO	525.000	R\$ 3.906.000,00	2%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

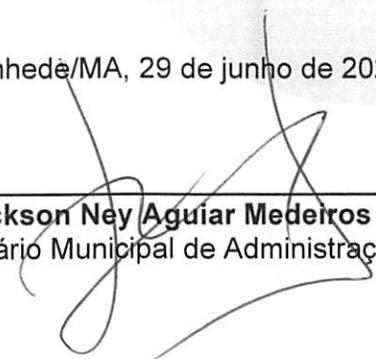
CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001 1202 2
FLS.	1994
RUB.	

ATO CONVOCATÓRIO

Pelo presente instrumento, convocamos a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, para comparecer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, na Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, com sede à Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, CEP: 65.465-000, Centro – Cantanhede/MA, para assinatura do ADITIVO ao CONTRATO oriundo do Processo Tomada de Preço nº 004/2022.

O não comparecimento dentro do prazo e condições estabelecidos neste instrumento, ressalvado o direito a justificativa, decairá à empresa o direito à contratação e contra a mesma serão aplicadas as sanções administrativas e penalidades previstas em lei.

Cantanhede/MA, 29 de junho de 2023.



Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.

Recebi em: ____/____/____.

G P CONSTRUÇOES Assinado de forma digital
E SERVIÇOS por G P CONSTRUÇOES E
LTDA:41274505000121 SERVIÇOS
0121 Dados: 2023.06.29 15:24:04
-03'00'

Assinatura



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
PROMOVENDO AESSA CIDADE

CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1995
RUB. 5

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE ADITIVO PARA PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 20220270 TOMADA DE
PREÇOS Nº 004/2022.**

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Cantanhede, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, inscrita no CNPJ sob o 06.156.160/0001-00, com sede na Praça Paulo Rodrigues, nº 01, Centro, Cantanhede/MA, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Senhor Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário Municipal de Administração, e a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo senhor Luís Gustavo Paiva Dias, portador da carteira de identidade nº 036533462009-0 e CPF nº 079.984.853-02, celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 20220270, referente ao processo Tomada de Preço nº 004/2022, sob as seguintes cláusulas e condições, que será regido pela Lei 8.666/93, Instrução e demais legislações aplicáveis.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO:

Constituem objeto deste TERMO ADITIVO ao contrato Nº 20220270, a prorrogação do prazo de execução e vigência para Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

As partes de comum acordo resolvem prorrogar o prazo de execução e vigência do contrato 20220270, ficando sua execução e vigência prorrogada em 06 (seis) meses, após a assinatura deste termo, conforme estabelecido no art. 57, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se todas as demais cláusulas do contrato original.

Cantanhede/MA, 29 de junho de 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário e Ordenador de Despesas.
CONTRATANTE

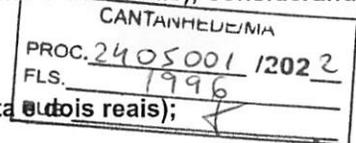
G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
Assinado de forma digital
por G P CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
LTDA:41274505000121
Dados: 2023.06.29 15:24:35
-03'00'

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 41.274.505/0001-21
Luís Gustavo Paiva Dias
CONTRATADA

saúde.

Art. 2º. Os proventos serão no valor de R\$ 3.432,00 (três mil, quatrocentos e trinta e dois reais), considerando como base de cálculo as seguintes verbas:

- I- Salário Base de R\$ 2.640,00 (dois mil seiscentos e quarenta reais);
- II- 30% a título de quinquênio, na quantia de R\$ 792,00 (setecentos e noventa e dois reais);



§ 1º Todas as gratificações dispostas nesse artigo sempre serviram de base de cálculo para fins de contribuição previdenciária.

§2º As gratificações têm fundamento no art. 69 da Lei Municipal nº 003/1989 do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos do Município.

Art. 3º O reajuste da aposentadoria se dará na forma do art. 62 da Lei Municipal nº 201/2009.

Art. 4º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Cantanhede, 30 de junho de 2023

Antonio Emetério Batista
Diretor Geral do IAPMC

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DA PROSPOTAS - AVISO DE RESULTADO DO JULGAMENTO DA PROSPOTAS: 007/2023

AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.

O Município de Cantanhede - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento das propostas de preços da Tomada de Preços nº 002/2023. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de reforma do prédio da Secretaria Municipal de Assistência Social de Cantanhede/MA, conforme projeto básico. HABILITADAS: ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA e LIDER ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA. INABILITADAS: A Q SILVA LTDA - A empresa apresentou as Certidões de Registro no CREA pessoa jurídica e física com prazo vencido; EMILENY O DA SILVA LTDA - A empresa apresentou a certidão negativa de Falência/Concordata fora do prazo de validade; GEIVISON BARBOSA DOS SANTOS LTDA - A empresa apresentou a Certidão de Registro no CREA pessoa jurídica com prazo vencido; SD CONSTRUÇÕES LTDA - Apresentou o balanço patrimonial incompleto, sem DRE e notas explicativas. DO PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DE RECURSO: Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: a) habilitação ou inabilitação do licitante. PROSSEGUIMENTO DA SESSÃO: Após prazo para recurso, será publicado a sessão de abertura das Propostas de Preços no Diário Oficial do Município.

Cantanhede/MA, 30 de junho de 2023.

Emidio Rodrigues Xavier Neto
Presidente da Comissão de Licitação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: TP 004/2022

EXTRATO DO SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 20220270. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA E A EMPRESA G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. OBJETO: Prorrogação do prazo de execução e vigência para Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. DATA DA ASSINATURA: 29/06/2023. SIGNATÁRIOS: Jackson Ney Aguiar Medeiros pela contratante e o Senhor Luís Gustavo Paiva Dias pela contratada.



Cantanhede/MA, 29 de junho de 2023. Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário e Ordenador de Despesas

PROC.	2405001/2022
FLS.	1997
REB.	

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - EXTRATOS DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS: PE 017/2023

EXTRATO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 20230489. PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 017/2023. OBJETO: Registro de Preços visando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma e recuperação, por demanda, de carteiras escolares, cadeiras fixas e giratórias, longarinas, mesas, armários, geladeiras, freezer, bebedouros e móveis em geral, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Cantanhede/MA. **VALOR TOTAL REGISTRADO:** R\$ 373.466,30 (trezentos e setenta e três mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e trinta centavos). **PARTES:** Secretaria Municipal de Administração de Cantanhede/MA, representada pelo Secretário e Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Administração, o Sr. Jackson Ney Aguiar Medeiros, brasileiro, portador do CPF nº 003.561.893-09 e a empresa ATUANTE & SERVICOS EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 07.763.730/0001-93, localizada na Travessa Vitorino Freire, 773, Areal, Coroatá – MA, CEP: 65.415-000, neste ato representada pelo Senhor o senhor João Lopes da Luz, portador do CPF nº 351.628.803-53. **LICITAÇÃO:** Pregão Eletrônico SRP nº 017/2023 - SRP. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Lei nº 8.666/93, Art. 15, Inciso II, Lei nº 10.520/2002, Decreto Municipal nº 274/2021. **PRAZO DE VALIDADE DA ATA:** A presente Ata terá validade de 12 (Doze) meses, contada a partir da data de sua assinatura. **DATA DA ASSINATURA:** 29 de junho e 2023. **FORO:** Fica eleito o Foro de Cantanhede/MA. **SIGNATÁRIOS:** Jackson Ney Aguiar Medeiros – Órgão Gerenciador e o senhor João Lopes da Luz - Detentor dos Preços Registrados.

Fornecedor: ATUANTE & SERVICOS EMPREENDIMENTOS LTDA - 07.763.730/0001-93

ITEM	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA /MODELO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	200	Unidade	Serviço de Recuperação e Manutenção de Mesa escolar estudante: reforma do tampo da mesa, do tubo metálico, solda e pintura	SERVIÇO	R\$ 145,00	R\$ 29.000,00
2	200	Unidade	Serviço de Recuperação e Manutenção de Mesa Professor: reforma do tampo da mesa, do tubo metálico, gavetas, solda e pintura	SERVIÇO	R\$ 145,00	R\$ 29.000,00
3	150	Unidade	Serviço de Recuperação e Manutenção de Cadeira fixa: reforma do assento encosto, reforma do tubo metálico, solda e pintura.	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 21.000,00
4	100	Unidade	Serviço de Recuperação e Manutenção de Cadeira Giratórias, reforma do tubo metálico, encosto, assento, pistão, braços e sistema com rodízios	SERVIÇO	R\$ 214,03	R\$ 21.403,00
5	30	Unidade	Serviço de Recuperação e Manutenção de Cadeira Presidente, reforma do tubo metálico, encosto, assento, pistão, braços e sistema com rodízios	SERVIÇO	R\$ 275,75	R\$ 8.272,50
6	400	Unidade	Serviço de Recuperação e Manutenção de Cadeira Universitária: substituição do tampo, Prancheta, encosto, reforma do tubo metálico, solda e pintura	SERVIÇO	R\$ 225,00	R\$ 90.000,00
7	80	Unidade	Serviço de Recuperação e Manutenção de Longarina de 2,3 ou 4 lugares, reforma do tubo metálico, encosto, assento, braços e sistema com rodízios	SERVIÇO	R\$ 217,00	R\$ 17.360,00





CANTANHEDE/MA
PROC. 2405001/2022
FLS. 1998
RUB. 5

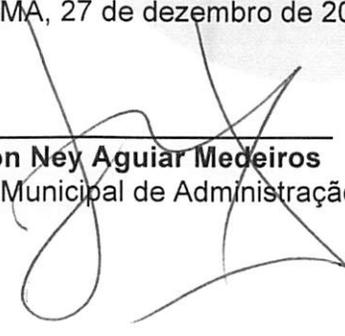
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ATO CONVOCATÓRIO

Pelo presente instrumento, convocamos a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, para comparecer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, na Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, com sede à Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, CEP: 65.465-000, Centro – Cantanhede/MA, para assinatura do ADITIVO ao CONTRATO oriundo do Processo Tomada de Preço nº 004/2022.

O não comparecimento dentro do prazo e condições estabelecidos neste instrumento, ressalvado o direito a justificativa, decairá à empresa o direito à contratação e contra a mesma serão aplicadas as sanções administrativas e penalidades previstas em lei.

Cantanhede/MA, 27 de dezembro de 2023.



Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.

Recebi em: ____/____/____.

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Assinado de forma digital
por G P CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
LTDA:41274505000121
Dados: 2023.12.27 11:43:21
-03'00'

Assinatura



PREFEITURA DE
CANTANHEDE
PROGRESSO NESSE CIDADÃO

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022
FLS.	1999
RUB.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE ADITIVO PARA PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

**TERCEIRO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 20220270 TOMADA DE
PREÇOS Nº 004/2022.**

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Cantanhede, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, inscrita no CNPJ sob o 06.156.160/0001-00, com sede na Praça Paulo Rodrigues, nº 01, Centro, Cantanhede/MA, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Senhor Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário Municipal de Administração, e a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo senhor Luís Gustavo Paiva Dias, portador da carteira de identidade nº 036533462009-0 e CPF nº 079.984.853-02, celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 20220270, referente ao processo Tomada de Preço nº 004/2022, sob as seguintes cláusulas e condições, que será regido pela Lei 8.666/93, Instrução e demais legislações aplicáveis.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO:

Constituem objeto deste TERMO ADITIVO ao contrato Nº 20220270, a prorrogação do prazo de execução e vigência para Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

As partes de comum acordo resolvem prorrogar o prazo de execução e vigência do contrato 20220270, ficando sua execução e vigência prorrogada em 06 (seis) meses, após a assinatura deste termo, conforme estabelecido no art. 57, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se todas as demais cláusulas do contrato original.

Cantanhede/MA, 27 de dezembro de 2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário e Ordenador de Despesas.
CONTRATANTE

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Assinado de forma digital
por G P CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
LTDA:41274505000121
Dados: 2023.12.27 11:43:49
-03'00'

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 41.274.505/0001-21
Luís Gustavo Paiva Dias
CONTRATADA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: TP 004/2022

EXTRATO DO TERCEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N°. 20220270. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA E A EMPRESA G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. OBJETO: Prorrogação do prazo de execução e vigência para Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2022. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal n°. 8.666/93 e suas alterações. DATA DA ASSINATURA: 27/12/2023. SIGNATÁRIOS: Jackson Ney Aguiar Medeiros pela contratante e o Senhor Luís Gustavo Paiva Dias pela contratada. Cantanhede/MA, 27 de dezembro de 2023. Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário e Ordenador de Despesas.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO: TP 008/2023**TOMADA DE PREÇOS N° 008/2023****AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, o Senhor Jairon Dantas Paiva, Secretário e Ordenador de despesas da Secretaria Municipal de Saúde de Cantanhede/MA, HOMOLOGA o processo licitatório Tomada de Preços n° 008/2023, OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Reforma e Ampliação do Centro de Saúde Cloves Chaves na sede do município de Cantanhede/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 07.382.559/0001-72, com sede na Rua Antônio Aragão, S/N, Centro, São Mateus do Maranhão/MA, CEP: 65.470-000, que apresentou Proposta de Preços no valor total global de R\$ 1.165.013,00 (um milhão e cento e sessenta e cinco mil e treze reais). Cantanhede/MA, 29 de dezembro de 2023. Jairon Dantas Paiva, Secretário Municipal de Saúde.

CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2023
FLS.	2000
RUB.	↓





CANTANHEDE/MA	
PROC.	2405001/2022 2
FLS.	2001
TRAB.	5

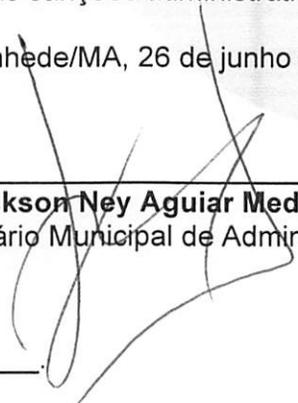
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

ATO CONVOCATÓRIO

Pelo presente instrumento, convocamos a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, para comparecer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento deste, na Prefeitura Municipal de Cantanhede/MA, com sede à Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro, CEP: 65.465-000, Centro – Cantanhede/MA, para assinatura do ADITIVO ao CONTRATO oriundo do Processo Tomada de Preço nº 004/2022.

O não comparecimento dentro do prazo e condições estabelecidos neste instrumento, ressalvado o direito a justificativa, decairá à empresa o direito à contratação e contra a mesma serão aplicadas as sanções administrativas e penalidades previstas em lei.

Cantanhede/MA, 26 de junho de 2024.



Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário Municipal de Administração.

Recebi em: ____/____/____.

G P CONSTRUÇÕES Assinado de forma digital
E SERVIÇOS por G P CONSTRUÇÕES E
LTDA:41274505000121 SERVICOS
0121 Dados: 2024.06.26 14:38:16
-03'00'

Assinatura



CANTANHEDE/MA
PROC. 240500112022
FLS. 2002

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

TERMO DE ADITIVO PARA PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

**QUARTO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO Nº 20220270 TOMADA DE
PREÇOS Nº 004/2022.**

Pelo presente instrumento, de um lado, o Município de Cantanhede, Estado do Maranhão, pessoa jurídica de direito público, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, inscrita no CNPJ sob o 06.156.160/0001-00, com sede na Praça Paulo Rodrigues, nº 01, Centro, Cantanhede/MA, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Senhor Jackson Ney Aguiar Medeiros, Secretário Municipal de Administração, e a empresa G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 41.274.505/0001-21, com sede na Rua do Sol, S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo senhor Luís Gustavo Paiva Dias, portador da carteira de identidade nº 036533462009-0 e CPF nº 079.984.853-02, celebram o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 20220270, referente ao processo Tomada de Preço nº 004/2022, sob as seguintes cláusulas e condições, que será regido pela Lei 8.666/93, Instrução e demais legislações aplicáveis.

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO:

Constituem objeto deste TERMO ADITIVO ao contrato Nº 20220270, a prorrogação do prazo de execução e vigência para Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO

As partes de comum acordo resolvem prorrogar o prazo de execução e vigência do contrato 20220270, ficando sua execução e vigência prorrogada em 06 (seis) meses, após a assinatura deste termo, conforme estabelecido no art. 57, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se todas as demais cláusulas do contrato original.

Cantanhede/MA, 26 de junho de 2024.


SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Jackson Ney Aguiar Medeiros
Secretário e Ordenador de Despesas.
CONTRATANTE

G P CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS
LTDA:41274505000121
1
Assinado de forma digital por G
P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA:41274505000121
Dados: 2024.06.26 14:38:47
-03'00'

G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 41.274.505/0001-21
Luís Gustavo Paiva Dias
CONTRATADA

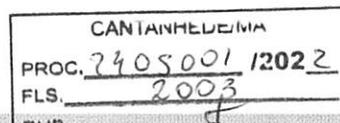
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO: 006/2024**AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2024.**

O Município de Cantanhede - MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, torna público, que realizará às 08:15 (oito horas e quinze minutos) do dia 12 de julho de 2024, licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, na plataforma LICITANET www.licitanet.com.br. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA. EDITAL: O presente edital estará à disposição dos interessados nos seguintes locais: Portal da Transparência do Município: www.cantanhede.ma.gov.br, Portal do PNCP <https://pncp.gov.br> plataforma LICITANET www.licitanet.com.br podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cpl@cantanhede.ma.gov.br, bem como ser retirado pessoalmente no Setor de Licitação, localizado na Praça Paulo Rodrigues, nº 01, Centro, CEP: 65.465-000.

Cantanhede/MA, 25 de junho de 2024.

Antônio Araújo Silva Teixeira

Secretário Municipal de Infraestrutura de Cantanhede/MA

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO: 007/2024****AVISO DE LICITAÇÃO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024.**

O Município de Cantanhede - MA, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura, torna público, que realizará às 14:15 (quatorze horas e quinze minutos) do dia 12 de julho de 2024, licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, na plataforma LICITANET www.licitanet.com.br. OBJETO: Contratação de empresa de engenharia especializada para Construção de rampas de acesso ao Rio Itapecuru nos povoados: Primavera, Peritoró e São Domingos na Zona Rural do Município de Cantanhede/MA. EDITAL: O presente edital estará à disposição dos interessados nos seguintes locais: Portal da Transparência do Município: www.cantanhede.ma.gov.br, Portal do PNCP <https://pncp.gov.br> plataforma LICITANET www.licitanet.com.br podendo ainda ser solicitado através do e-mail: cpl@cantanhede.ma.gov.br, bem como ser retirado pessoalmente no Setor de Licitação, localizado na Praça Paulo Rodrigues, nº 01, Centro, CEP: 65.465 -000.

Cantanhede/MA, 25 de junho de 2024

Antônio Araújo Silva Teixeira

Secretário Municipal de Infraestrutura de Cantanhede/MA.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO - EXTRATO DE TERMO ADITIVO: TP 004/2022

EXTRATO DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº. 20220270. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE/MA E A EMPRESA G P CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº 41.274.505/0001-21. OBJETO: Constituem objeto do TERMO ADITIVO ao contrato Nº 20220270, a prorrogação do prazo de execução e vigência para Contratação de empresa de engenharia especializada, para execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Cantanhede/MA, conforme projeto básico. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO 001/2022. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações. DATA DA ASSINATURA: 26/06/2024. PRAZO: 06 (seis) meses após a assinatura do aditivo. SIGNATÁRIOS: Jackson Ney Aguiar Medeiros pela contratante e o Senhor Luís Gustavo Paiva Dias pela contratada. Cantanhede/MA, 26 de junho de 2024. Jackson Ney Aguiar Medeiros. Secretário e Ordenador de Despesas.

