


PROPOSTA DE PREÇO



PROPOSTA DE PREÇOS

PEDRA BRANCA-CE, 05 DE SETEMBRO DE 2022.

À
Prefeitura Municipal de Mauriti
Comissão Permanente de Licitação
Mauriti/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.17.01/TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.17.01/TP, cujo o objeto é a ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGICOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, pelo preço global de R\$ 534.294,23 (QUINHENTOS E TRINTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 03 (três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador (a) da Carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Prazo de Início dos Serviços: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Prazo de Execução dos Serviços: 03 (TRÊS) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e



prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e /ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, Carteira de Identidade nº 99098103678, Órgão Expedidor SSPDC-CE e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

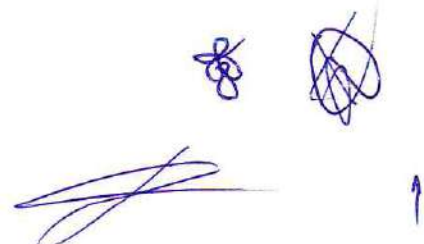
Atenciosamente,


MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR


TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
CREA Nº9238/D
RNP: 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001-75
Rua Celso Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA :	05/09/2022	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE	SINAPI	VERSÃO	202201 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	COMP. DESON.	83,55%	HORA	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	COMP. PROP.	0,00%	DATA REF	02/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS							430.929,82
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.291,72
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	312,12	81,15	393,27	1.769,72
1.1.2	96064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	900,00	0,46	0,12	0,58	522,00
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							5.535,00
1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.500,00	0,98	0,25	1,23	5.535,00
1.3		PAVIMENTAÇÃO							422.178,30
1.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.960,00	52,32	13,60	65,92	261.043,20
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.810,00	37,07	9,64	46,71	84.545,10
1.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.800,00	33,77	8,78	42,55	76.590,00
1.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							924,80
1.4.1	C3853A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMETAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO. INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO.		M2	1,13	649,53	168,88	818,41	924,80
2		TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO							103.364,41
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							125,28
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2013	SINAPI	M	216,00	0,46	0,12	0,58	125,28
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							1.328,40
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.080,00	0,98	0,25	1,23	1.328,40
2.3		PAVIMENTAÇÃO							101.444,24
2.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	950,40	52,32	13,60	65,92	62.650,37



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 05/09/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE SINAPI	HORA 83,55%
LOCAL: O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	VERSÃO 2022/01	REB 47,46%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	PROPRIA	0,00%
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUÍA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	437,00	37,07	9,64	46,71	20.412,27
2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	432,00	33,77	8,78	42,55	18.381,60
2.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.4.1	C3353A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMETAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO.		M2	0,57	649,53	168,88	818,41	466,49
						VALOR BDI TOTAL		110.220,67	
						VALOR ORÇAMENTO		424.073,56	
						VALOR TOTAL		534.294,23	



Madeiras Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celso Pereira de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro - Sala 01
 Petre Branca - CE

Teófilo Cesar de Lacerta
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA:	05/09/2022	BDI:	26,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES:	
	LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SINAPI:	202201 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,48%	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74209/001	Composições	M2	1,00000000	312,12	312,12
TOTAL Geral:					312,12
VALOR:					312,12

1.1.2. 99050 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99050	SINAPI	UN	0,05000000	9,24	0,46
TOTAL Serviço:					0,46
VALOR:					0,46

1.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00200000	48,61	0,09
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	270,91	0,27
5934	SINAPI	CHI	0,00300000	66,72	0,20
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	209,88	0,02
99464	SINAPI	CHI	0,00200000	80,44	0,16
99463	SINAPI	CHP	0,00100000	205,99	0,20
88316	SINAPI	H	0,00300000	16,57	0,04
TOTAL Serviço:					0,98
VALOR:					0,98

1.3.1. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	SINAPI	M3	0,11090697	80,23	8,99
00013186	SINAPI	M3	0,11577131	58,23	6,74
TOTAL Material:					15,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,04280620	425,78	18,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 05/09/2022	BDI: 28,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 81,55% MED: 37,69% REF: 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	Composição:	PRÓPRIA	6,99% 0,90%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347867	20,71	6,69
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10477790	57,07	5,97
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00301589	150,56	0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347867	16,57	5,36
TOTAL Serviço:						36,89
VALOR:						52,32

3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	79,20	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,69	20,79
TOTAL Material:						21,34

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	506,85	1,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,82	8,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,57	6,52
TOTAL Serviço:						15,73
VALOR:						37,07

1.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	79,20	0,79
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	358,88	13,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,06	0,81
00006180	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	23,37	1,93
TOTAL Material:						16,80


Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	20,82	9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,57	7,52
TOTAL Serviço:						16,97
VALOR:						33,77

1.4.1. C3353A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMETAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO. INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO. (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Não Oficial					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 2773

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 05/09/2022	BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	FCRA 63,55% MES 47,45% REJ. 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

C3353A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMETAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO. INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO.	null	M2	1,00000000	649,53	649,53
					TOTAL Não Oficial:	649,53
					VALOR:	649,53

2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,24	0,46
					TOTAL Serviço:	0,16
					VALOR:	0,46

2.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	48,61	0,09
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	270,91	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	68,72	0,20
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	0,00010000	209,68	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	80,44	0,16
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	205,99	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,57	0,04
					TOTAL Serviço:	0,98
					VALOR:	0,98

2.3.1. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11090697	80,23	8,89
00013106	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11577131	58,23	6,74
					TOTAL Material:	15,63
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04280620	425,78	18,22
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347667	20,71	6,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 05/09/2022	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	FCR: 83,55% MCS: 47,40% REF: 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10477790	57,07	5,97
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00301589	150,56	0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347667	16,57	5,36
TOTAL Serviço:						36,69
VALOR:						52,32

2.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	79,20	0,55
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,69	20,79
TOTAL Material:					21,34

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	506,85	1,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,82	8,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,57	6,52
TOTAL Serviço:					15,73
VALOR:					37,07

2.3.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	79,20	0,79
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	368,88	13,27
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,08	0,81
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	23,37	1,93
TOTAL Material:					16,80

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	20,82	9,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,57	7,52
TOTAL Serviço:					16,97
VALOR:					33,77

2.4.1. C3353A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMETAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO. (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Não Oficial					

Página: 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 05/09/2022		BDI: 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE:	VERSÃO:	PCRA:	ME3:	
	LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITE AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SITAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,48%	02/02/22
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3353A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMETAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO.	null	M2	1,00000000	649,53	649,53
TOTAL Não Oficial:						649,53
VALOR:						649,53

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celesse Maria de Jesus 471
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedro Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

[Handwritten signatures]

[Large handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 05/09/2022	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGICOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'AGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,55% MÊS: 47,10% REF: 02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGICOS	430.929,82	40,42 %	40,24 %	19,34 %	100,00 %
			174.181,83	173.406,18	83.341,83	430.929,82
2	TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'AGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO	103.364,41	40,42 %	40,24 %	19,34 %	100,00 %
			41.779,89	41.593,84	19.990,68	103.364,41
		534.294,23	215.961,72	215.000,00	103.332,51	534.294,23
			215.961,72	430.961,72	534.294,23	

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.740/0001-75
 Rua. Celso Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI																	
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMETO.	DATA : 05/09/2022 BDI: 26,00%															
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMETO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,65%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,48%	02/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.													
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,48%	02/2022													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MOREIRA DOS ANGIOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.																

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

Benefício		
L	Lucro	6,64
S + G	Garantia/Seguros	0,32
TOTAL		6,96

Impostos		
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 26,00%

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

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Petra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

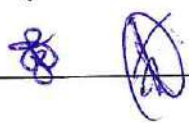




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 05/09/2022	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	O TRECHO QUE LIGA O SÍTIO ALTO VERMELHO DOS PIMENTAS AO SÍTIO MORBEIRA DOS ANGIÇOS E NO TRECHO QUE LIGA O SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO COITÉ AO SÍTIO LOBO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE.	HORA:	83,55%
		MÊS:	47,46%
		RELI:	02/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 815 710/0001-75
Rua. Celso Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Tebflio César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0