



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
MAURITI/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2023.07.21.01/TP
PREZADOS (AS) SENHORES (AS).

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 2023.07.21.01/TP CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.138.890,49 (Um Milhão Cento e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos).

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) SENHOR FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE RG Nº 308479996, EXPEDIDA PELA SECRETÁRIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO CEARÁ, E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 839.946.293-49, REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) 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/ TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A 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;

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, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

F-

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRRO TIBIQUARI, BOA VIAGEM – CEARÁ

CNPJ: 10.932.123/0001-14

EMAIL: WUCONSTRUCOES@HOTMAIL.COM

TELEFONE: (88) 99907-1457

BANCO: BRADESCO

CONTA Nº: 11373-5

AGÊNCIA: 0687-4

BOA VIAGEM (CEARÁ), 09 DE AGOSTO DE 2023.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchôa Nogueira

CPE: 839.946.293-49


RG Nº 308479996 SSP CE

Responsável legal

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes

CREA 9242 - D
Resp. Técnico.

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA :	09/06/2023	BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERBÃO	HORA	
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	MES/REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAFI	2023M2 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

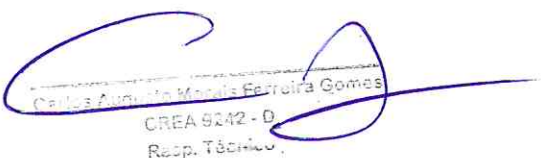



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.150,99	0,28%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40	0,16%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.128.581,16	99,99%
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.343,94	0,47%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 235.020,15 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 903.870,34
 VALOR TOTAL: R\$ 1.138.890,49

Um Milhão Cento e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Responsável Legal


 Carlos Augusto Macedo Ferrreira Gomes
 CREA 5242 - D
 Resp. Técnico

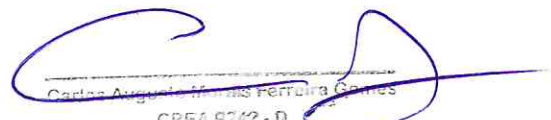
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	03/0003
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.150,99
1.1	COM-09393327	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	4,50	R\$ 412,22	R\$ 1.854,99
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.160,00	R\$ 0,60	R\$ 1.296,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.814,40
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	12.960,00	R\$ 0,14	R\$ 1.814,40
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.128.581,16
3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	11.016,00	R\$ 63,04	R\$ 694.449,64
3.2	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X080X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	4.332,00	R\$ 40,91	R\$ 177.222,12
3.3	94269	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	4.320,00	R\$ 59,47	R\$ 256.910,40
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 5.343,94
4.1	COM-03190663	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5 x 7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições	M2	6,24	R\$ 856,40	R\$ 5.343,94
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 235.020,15
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 903.870,34
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.138.890,49

Um Milhão Cento e Trinta e Oito Mil Oitocentos e Noventa reais e Quarenta e Nove centavos

Francisco Wílton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Responsável Legal


 Carlos Augusto Martins Ferreira Gomes
 CREA 8242 - D
 Resp. Técnico

04

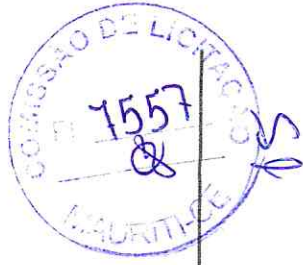
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 09/08/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	VERSÃO: 027.1 COM DESCINERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI: 2023/02 COM DESCINERAÇÃO	PROPRIA: 84,44%	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composições: PROPRIA	0,00%	03/2023


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.150,99	98,19 % R\$ 2.148,66	7,95 % R\$ 250,50	7,95 % R\$ 250,50	7,95 % R\$ 250,50	7,95 % R\$ 250,83	100,00 % R\$ 3.150,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.814,40	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	20,00 % R\$ 362,88	100,00 % R\$ 1.814,40
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.128.581,16	20,00 % R\$ 225.716,23	20,00 % R\$ 225.716,23	20,00 % R\$ 225.716,23	20,00 % R\$ 225.716,23	20,00 % R\$ 225.716,24	100,00 % R\$ 1.128.581,16
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 5.343,94					100,00 % R\$ 5.343,94	100,00 % R\$ 5.343,94
		R\$ 1.138.890,49	R\$ 228.227,77	R\$ 226.329,61	R\$ 226.329,61	R\$ 226.329,61	R\$ 231.673,89	R\$
			R\$ 228.227,77	R\$ 454.557,38	R\$ 680.886,99	R\$ 907.216,60	R\$ 1.138.890,49	1.138.890,49

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.233-49
 Responsavel Legal

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP
 Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99507-1457 E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 09/08/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	14,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1558
MAURITI - CE

COM-09393327 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	0,95482112	R\$ 233,75	R\$ 223,19
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,81928445	R\$ 9,39	R\$ 35,86
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10503032	R\$ 13,18	R\$ 1,38
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,95482112	R\$ 6,59	R\$ 6,29
TOTAL Material:						R\$ 296,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95482112	R\$ 23,13	R\$ 22,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90964224	R\$ 18,34	R\$ 35,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,11

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00954821	R\$ 349,21	R\$ 3,33
TOTAL Serviço:						R\$ 3,33
VALOR:						R\$ 327,16

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04424778	R\$ 10,85	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48

100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00100000	R\$ 82,07	R\$ 0,08
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	R\$ 237,18	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,34	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,11


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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

F

06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 04/09/2023		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	01,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PROPRIA:	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 7559
 09/2023

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5085	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	0,08130093	R\$ 60,22	R\$ 4,89
5084	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	0,00234013	R\$ 154,24	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08605670	R\$ 107,64	R\$ 9,26
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,08963111	R\$ 96,65	R\$ 8,68
TOTAL Material:						R\$ 17,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25099871	R\$ 23,31	R\$ 5,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25099871	R\$ 18,34	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45

Serviço		FORTE	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_06/2019	SINAPI	M3	0,03321486	R\$ 493,72	R\$ 16,39
TOTAL Serviço:						R\$ 16,39
VALOR:						R\$ 50,03

94277 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 106,25	R\$ 0,74
00041081	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25600000	R\$ 13,76	R\$ 17,28
TOTAL Material:						R\$ 18,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 23,47	R\$ 7,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 18,34	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,87


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 584,77	R\$ 0,58
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 32,47


94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI				

F

07A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAÍSSA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 09/08/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAÍSSA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAÍSSA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	04,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

COMPROVANTE DE PAGAMENTO
 Nº 7560
 MAURITI - CE

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 106,25	R\$ 1,59
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$ 397,36	R\$ 22,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,29	R\$ 0,65
00006199	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	R\$ 24,98	R\$ 2,07
					TOTAL Material:	R\$ 26,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$ 23,47	R\$ 11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	R\$ 18,34	R\$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,64
					VALOR:	R\$ 47,20

COM-03190683 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5 x 7,50)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)


Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.085 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 199 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	R\$ 49,55	R\$ 44,60
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.085 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 199 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	R\$ 197,85	R\$ 19,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 64,39

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,28	R\$ 3,84
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 539,96	R\$ 539,96
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 9,39	R\$ 28,17
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 3,09	R\$ 1,85
					TOTAL Material:	R\$ 574,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 22,42	R\$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,58

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 420,49	R\$ 7,57
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 14,22	R\$ 12,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,37

08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 09/09/2023 BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>10/2023</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2023	09/2023	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	10/2023	09/2023																		
SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	09/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																						




Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.946.243-49
 Responsável Legal

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

VALOR: R\$ 679,88

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom center and several smaller ones to the right.

COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA : 09/08/2023																						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <td>BDI : 26,00%</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,87%</td> <td>12,7%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>37,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	BDI : 26,00%	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,87%</td> <td>12,7%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>37,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,87%	12,7%	03/2023	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	BDI : 26,00%																								
	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,87%</td> <td>12,7%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202302 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>37,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,87%	12,7%	03/2023	SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,87%	12,7%	03/2023																					
SINAPI	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%	03/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																								



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,68%

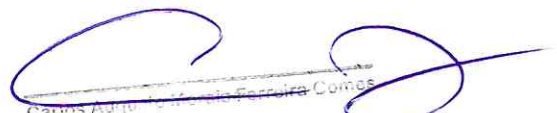
BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,40%
L	LUCRO	6,67%
	TOTAL	7,07%

IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,00%

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

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF: 830.946.293-49
responsável Legal


Carlos Augusto Mendes Pereira Gomes
CREA 9042 - D
Resp. Técnico

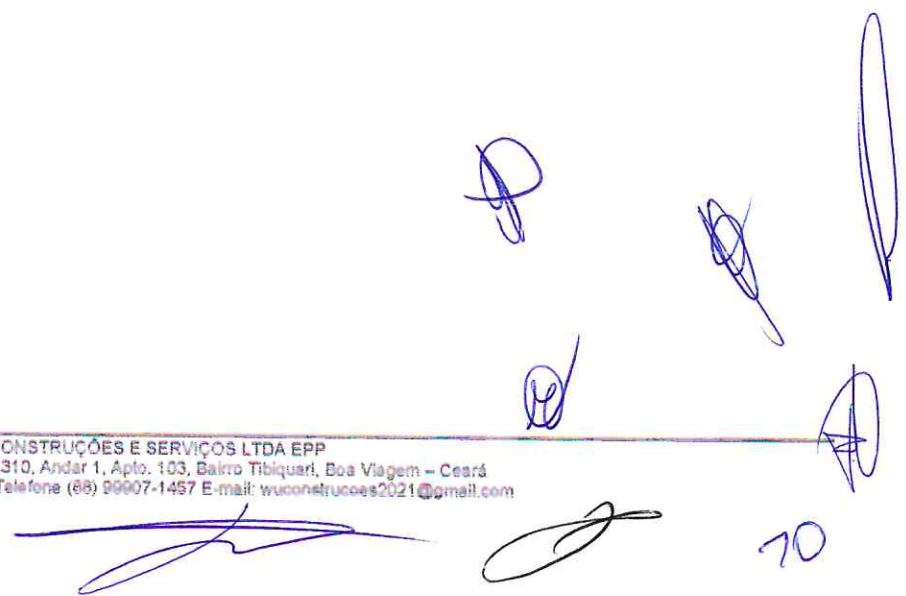


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 04/08/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	202MIC COM DESONERAÇÃO
		Compostagem	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/0021
			03/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	Mensalista %
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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,60%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,60%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Francisco Milton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.146.293-49
 Responsável Legal

Carlos Augusto Mendes Ferreira (Comis)
 Resp. Técnico

12/11