

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação
da Prefeitura Municipal de Mauriti-CE.
REF.: Tomada de Preços nº 2023.07.21.01

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei no 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade Tomada de Preços nº 2023.07.21.01.

Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados em Anexo, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Objeto: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE, por intermédio de sua Secretaria de infraestrutura, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

Valor total da Proposta: R\$ 946.404,24 (novecentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e quatro reais e vinte e quatro centavos)

Proponente: CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
Endereço: Rua Coronel Fausto Guimarães, 479, Pirajá, Juazeiro do Norte/CE.C.N.P.J.: 15.507.933/0001-47
Data da Abertura: 09/08/2023
Hora da Abertura: 09:00h
Prazo de Execução da Obra: 5 (cinco) meses.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Juazeiro do Norte – Ceará, 07 de Agosto de 2023

Atenciosamente,

**NARCELIO
ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por
NARCELIO ALVES DANTAS
Dados: 2023.08.07 20:06:14
-03'00'

Narcélio Alves Dantas

RG:2004029081932 SSP-CE CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 15.507.933/0001-47

Claudio Antonio Canilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.327 D

Rua Coronel Fausto Guimarães, 479 - Bairro Pirajá-Juazeiro do Norte - Ce
Contatos:(88) 99940-5117- CNPJ- 15.507.933/0001-47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	VERSIÃO:	HORAS:
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA: 007.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SICRO: 202304 COM DESONERAÇÃO	REF: 47,70%
		SINAPI: 202306 COM DESONERAÇÃO	REF: 47,42%
		Composição: PROPRIA	REF: 6,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
PLANILIA ORÇAMENTARIA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.234,07
1.1	PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CP	M²	4,50	R\$ 242,06	R\$ 1.089,27
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.160,00	R\$ 0,53	R\$ 1.144,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.425,60
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	12.960,00	R\$ 0,11	R\$ 1.425,60
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 744.434,28
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\$ 41,14	R\$ 453.199,24
3.2	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	SINAPI	M	4.332,00	R\$ 27,27	R\$ 118.133,64
3.3	94289	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\$ 40,07	R\$ 173.102,40
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 3.020,53
4.1	CP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA(7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	CP	M²	6,24	R\$ 484,06	R\$ 3.020,53
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 195.269,76	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 751.114,48	
VALOR TOTAL:						R\$ 946.404,24	

Claudio Roberto Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 14.327 D

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA-
 CNPJ: 15.507.933/0001-4

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL(ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,33%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SICRO	202304 COM DESIGNAÇÃO		07/2023
		SINAPI	202306 COM DESIGNAÇÃO	04,44%	47,78%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
PLANILIA ORÇAMENTARIA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.234,07	0,24%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.425,60	0,15%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 744.434,28	78,66%
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.020,53	0,32%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 195.289,76	20,63%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 195.289,76 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 751.114,48
		VALOR TOTAL:	R\$ 946.404,24

Claudio Renato Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 14.327 D

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA -
 CNPJ: 15.507.933/0001-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	VERSIÃO:	HORA:
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,7836
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SICRO: 202104 COM DESONERAÇÃO	REP: 05/2021
		SINAPI: 202106 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		Composição:	PROPRIA: 0,00%



1.1. PLACA - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CP	M²	1,00000000	R\$ 242,06
TOTAL Material:					R\$ 242,06
VALOR:					R\$ 242,06

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,53
VALOR:					R\$ 0,53

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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\$ 84,89
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\$ 208,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 18,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,11

3.1. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	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 1,66 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08005953	R\$ 59,57
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 1,66 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00230440	R\$ 128,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,06
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08474268	R\$ 81,23
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,08845947	R\$ 70,14
TOTAL Material:					R\$ 13,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 6,00

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.327/D

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ nº 15.507.933/0001-47
 Rua do Coronel Fausto Guimarães, 479, Pirajá, Juazeiro do Norte/CE - Contato: (88) 9.9940-6917
 Página: 4

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.507.933/0001-47
 Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 07/06/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SENFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SICRO	MES
		SINAPI	REP.
		Composição	PROPRIA



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24716617	R\$ 18,62	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,60

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_08/2019	SINAPI	M3	0,03270770	R\$ 379,66	R\$ 12,41
TOTAL Serviço:					R\$ 12,41	
VALOR:					R\$ 41,14	

3.2. 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	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00662884	R\$ 80,18	R\$ 0,53
00041661	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,18940402	R\$ 10,74	R\$ 12,77
TOTAL Material:					R\$ 13,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31439660	R\$ 24,45	R\$ 7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31439660	R\$ 18,62	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,53	

Serviço	FORTE	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	0,00094697	R\$ 472,35	R\$ 0,44
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44	
VALOR:					R\$ 27,27	

3.3. 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	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01487672	R\$ 80,18	R\$ 1,19
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9953)	SINAPI	M3	0,05553975	R\$ 286,81	R\$ 15,92
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19835626	R\$ 2,21	R\$ 0,43
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08231785	R\$ 17,59	R\$ 1,44
TOTAL Material:					R\$ 18,98	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48993998	R\$ 24,45	R\$ 11,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48993998	R\$ 18,62	R\$ 9,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,09	

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.327-D

4.1. CP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA(7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

100
MAURITI-CE

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.		DATA : 07/08/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SNAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


CP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA(7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	CP	M²	1,00000000	R\$ 484,06	R\$ 484,06
					TOTAL Material:	R\$ 484,06
					VALOR:	R\$ 484,06

Claudio Antonio Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 14.327 D

[Signature]
CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA-F
 CNPJ: 15.507.933/0001-4

[Handwritten marks and signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.		DATA: 07/08/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	03,85%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SIORD	2023M COM DESIGNAÇÃO	-	07/2023
			SINAPI	2023M6 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,40%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLACA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CP	M²	1,00000000	R\$ 242,06	R\$ 242,06
TOTAL Material:						R\$ 242,06
VALOR:						R\$ 242,06

CP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA(7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA(7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	CP	M²	1,00000000	R\$ 484,06	R\$ 484,06
TOTAL Material:						R\$ 484,06
VALOR:						R\$ 484,06

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 14.327-3

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA-I
CNPJ: 15.507.933/0001-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.		DATA:	07/06/2023 BDI: 20,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.		FONTE:	VERSO	HORA	MED	REF
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL/ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAÍSSA NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		OSINRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,56%	47,70%	06/01/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		OSINP:	202026 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/03/23
			OSINAP:	202026 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,65%	07/03/23
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




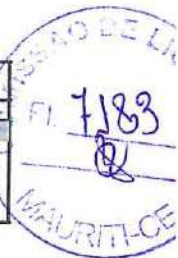
1.1. C-PLACA - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M /SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00	169,20	169,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00	7,50	30,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11	8,60	0,95
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00	4,20	4,20
TOTAL Material:						204,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	14,80	14,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	9,50	19,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,80
Serviço		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	0,01	390,00	3,90
TOTAL Serviço:						3,90
TOTAL SIMPLES:						242,05
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):						
VALOR BDI:						-
TOTAL GERAL:						242,06

Cláudio Tenório Cabral
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 16.327/D

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA -
 CNPJ: 16.507.933/0001-4

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA : 07/08/2023		BDI : 28,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAÍSSA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SINAPI	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SINAPI	02308	COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	02308	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	



4.1. C3353A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 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. AE 06/2014	SINAPI	CHI	0,90	35,20	31,68
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 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. AE 06/2014	SINAPI	CHP	0,10	195,20	19,52
TOTAL Equipamento Custo						51,20
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 1/4". COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	0,22	0,44
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA. DIAMETRO 3/8". COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00	0,99	2,97
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00	365,20	365,20
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00	10,20	30,60
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60	2,30	1,38
TOTAL Material:						400,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10	19,20	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	13,20	13,20
TOTAL Mão de Obra com						15,12
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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. AE 05/2021	SINAPI	M3	0,02	402,30	7,24
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AE 01/2021	SINAPI	M2	0,90	11,01	9,91
TOTAL Serviço:						17,15
TOTAL SIMPLES:						484,06
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):						
VALOR BDI:						
TOTAL GERAL:						484,06

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
 MAURITI - CE
 07/08/2023

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA-I
 CNPJ: 15.507.933/0001-4.

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.			DATA :	07/08/2023	BDI :	26,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.			FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE			SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
				SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
				Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.234,07	68,19 % R\$ 1.523,41	7,95 % R\$ 177,61	7,95 % R\$ 177,61	7,95 % R\$ 177,61	7,96 % R\$ 177,83	100,00 % R\$ 2.234,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.425,60	20,00 % R\$ 285,12	20,00 % R\$ 285,12	20,00 % R\$ 285,12	20,00 % R\$ 285,12	20,00 % R\$ 285,12	100,00 % R\$ 1.425,60
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 744.434,28	20,00 % R\$ 148.886,86	20,00 % R\$ 148.886,86	20,00 % R\$ 148.886,86	20,00 % R\$ 148.886,86	20,00 % R\$ 148.886,84	100,00 % R\$ 744.434,28
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 3.020,53					100,00 % R\$ 3.020,53	100,00 % R\$ 3.020,53
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 195.289,76	20,06 % R\$ 39.175,13	19,88 % R\$ 38.823,60	19,88 % R\$ 38.823,60	19,88 % R\$ 38.823,60	20,29 % R\$ 39.624,29	99,99 % R\$ 195.270,22
		R\$ 946.404,24	R\$ 189.870,52	R\$ 188.173,19	R\$ 188.173,19	R\$ 188.173,19	R\$ 191.994,61	R\$ 946.384,70
			R\$ 189.870,52	R\$ 378.043,71	R\$ 566.216,90	R\$ 754.390,09	R\$ 946.384,70	


Claudio Celso Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRENGE Nº14.327 D


 CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 16.507.933/0001-47



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA :	07/08/2023	BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAÍNSHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,26%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2021
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	07/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

Lucro		
L	Lucro	6,67%
S + G	Garantia/seguros	0,40%
	TOTAL	7,07%

Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,00%

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

Claudio ~~Tenório~~ Camilo
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 14.327 D

CONSERV EMPREENDIMENTOS LTDA-E
 CNPJ: 15.607.933/0001-41

(Handwritten signatures and scribbles)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	DATA :	07/08/2023	BDI :	26,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO DE MÃE RAINHA) NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SICRO	202306 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
		Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO LICITATÓRIA
7186
MAURITI-CE

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%	0,56%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
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	0,46%	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	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL -
CREA/CE Nº 14.327 D

CONSERV. EMPREENDIMENTOS LTDA -
CNPJ: 15.507.933/0001-47