

CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.01/TP
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

O Licitante T A FRANÇA SERVIÇOS – ME, CNPJ Nº 24.964.064/0001 - 70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor;
- Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

VALOR GLOBAL R\$: 946.510,95 (Novecentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Dez reais e Noventa e Cinco centavos)

PROPONENTE: T A FRANÇA SERVIÇOS – ME

ENDEREÇO: RUA A VILA SÃO JOSE Nº 145 BAIRRO: SÃO JOSE CIDADE: IPAUMIRM – CE

CNPJ: 24.964.064/0001 - 70

PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DADOS BANCARIOS:

AGENCIA: 755

CONTA: 6872-1

IPAUMIRIM– CEARÁ, 19 DE SETEMBRO DE 2022.

24.964.064/0001-70
T A FRANÇA SERVIÇOS
RUA A VILA SÃO JOSÉ, 314 - SÃO JOSÉ
CEP: 63.340-000 - IPAUMIRIM-CE

T A FRANÇA SERVIÇOS - ME
CNPJ: 24.964.064/0001-70
TIAGO ALVES FRANÇA
CPF: 062.766.913-13

RICHARDSON LORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 149919



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRELAÇÃO E FORMAS DE ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS COM RELEVAMENTO	DATA: 15/05/2018	BR: 0000
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRELAÇÃO E FORMAS DE ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS COM RELEVAMENTO	EMPRESA: 00000000000000000000	BR: 0000
LOCAL:	01 - EPISÓDIOS LOCALIZADOS NA ZONA RURAL INTERMUNICIPAL DE CURITIBA	PROPOSTA: 00000000000000000000	BR: 0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6589
[Assinatura]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTONIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE ANA LUÁA-TRECHO 01							555.426,61
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
1.2	94114	PLACA DE OBRA EM CUNHA DE AÇO GALVANIZADO	01 - 04.4.1.1.9	M2	4,50	400,00	1.800,00
1.3	94114	LOCAÇÃO DE RAÍZIMENTAÇÃO AF 102213	000001	M	1.010,00	0,57	580,70
1.4 MOVIMENTO DE TERRA							0,00
1.5	00077	REGULARIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 102213	000001	M2	6.942,70	1,22	7.012,70
1.6 PAVIMENTAÇÃO							0,00
1.7	04112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REGULAMENTO COM LARGURA DE PASSADOURO 1,3 (CIMENTO E AREIA) AF 02.0112	000001	M2	6.038,00	85,00	513.170,00
1.8	04273	ASSENTAMENTO DE GUAÍMEIROS EM TRECHO RETO, COM RECOMENDADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 CM X 100 CM X 10 CM (PRIMEIRO X BASE SUPERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA AS REDEMIÇÕES SUBSIDIÁRIAS AF 02.0112	000001	M	2.000,00	43,50	87.000,00
1.9	04207	EXECUÇÃO DE SAPATELA DE CONCRETO USANDO MOLDURA MOLDADA EM TRECHO RETO, 30 CM X 10 CM X 10 CM ALTURA AF 02.0112	000001	M	2.000,00	42,30	84.600,00
1.10 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							0,00
1.11	04371	FORTECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PERTENÇA REFLETIVA EM ADO GALVANIZADO, 30 CM X 30 CM X 1,5 CM (CORTELA DE 17,5 CM X 17,5 CM) COM ESQUELETO SINTÉTICO	01 - 04.4.1.1.9	M2	1,13	670,16	757,28
2 ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIÇÔ							158.670,87
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
2.2	94114	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 102213	000001	M	200,00	0,57	114,00
2.3 MOVIMENTO DE TERRA							0,00
2.4	00077	REGULARIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 102213	000001	M2	1.640,00	1,22	2.000,00
2.5 PAVIMENTAÇÃO							0,00
2.6	04112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REGULAMENTO COM LARGURA DE PASSADOURO 1,3 (CIMENTO E AREIA) AF 02.0112	000001	M2	1.700,00	85,00	144.500,00
2.7	04273	ASSENTAMENTO DE GUAÍMEIROS EM TRECHO RETO, COM RECOMENDADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 CM X 100 CM X 10 CM (PRIMEIRO X BASE SUPERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA AS REDEMIÇÕES SUBSIDIÁRIAS AF 02.0112	000001	M	475,00	43,50	20.662,50
2.8	04207	EXECUÇÃO DE SAPATELA DE CONCRETO USANDO MOLDURA MOLDADA EM TRECHO RETO, 30 CM X 10 CM X 10 CM ALTURA AF 02.0112	000001	M	450,00	42,30	19.035,00
2.9 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							0,00
2.10	04371	FORTECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE PERTENÇA REFLETIVA EM ADO GALVANIZADO, 30 CM X 30 CM X 1,5 CM (CORTELA DE 17,5 CM X 17,5 CM) COM ESQUELETO SINTÉTICO	01 - 04.4.1.1.9	M2	0,57	670,16	381,41
3 ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIÇÔ-TRECHO 02							108.437,07
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00
3.2	94114	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 102213	000001	M	173,00	0,57	98,61
3.3 MOVIMENTO DE TERRA							0,00
3.4	00077	REGULARIZAÇÃO E CONTRATAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 102213	000001	M2	1.211,00	1,22	1.477,42
3.5 PAVIMENTAÇÃO							0,00
3.6	04112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REGULAMENTO COM LARGURA DE PASSADOURO 1,3 (CIMENTO E AREIA) AF 02.0112	000001	M2	1.107,00	85,00	94.145,00
3.7	04273	ASSENTAMENTO DE GUAÍMEIROS EM TRECHO RETO, COM RECOMENDADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 CM X 100 CM X 10 CM (PRIMEIRO X BASE SUPERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA AS REDEMIÇÕES SUBSIDIÁRIAS AF 02.0112	000001	M	350,00	43,50	15.225,00
3.8	04207	EXECUÇÃO DE SAPATELA DE CONCRETO USANDO MOLDURA MOLDADA EM TRECHO RETO, 30 CM X 10 CM X 10 CM ALTURA AF 02.0112	000001	M	420,00	42,30	17.766,00
3.9 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							0,00

RICHARDSON VORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRECA 06.63913

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E SERVIÇOS CONSTRUÍDOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E SERVIÇOS CONSTRUÍDOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSOS LUGARES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAIROPOTUBA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIROPOTUBA

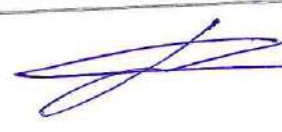

DATA: 07/10/2022
EDI: 01
PREÇO UNITÁRIO: R\$ 970,15
QUANTIDADE: 1,00
TOTAL: R\$ 970,15



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIC	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.10	031001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONVÉRTICA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PORTALETE DE MADEIRA (7,00 CM DE LARGURAÇÃO COM ESQUELETO SINTÉTICO)	0100000000	M2	1,00	970,15	970,15
4	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 01						0,00
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						95,19
4.2	01004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	0100000000	M	127,00	0,57	95,19
4.3	MOVIMENTO DE TERRA						1.233,44
4.4	01077	REGULAMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREEXISTENTE ARENOSO AF 10/2018	0100000000	M2	1.012,00	1,22	1.233,44
4.6	PAVIMENTAÇÃO						39.107,22
4.6	01072	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REGULAMENTAÇÃO COM LARGURAÇÃO 1,3 (CENTO E TRÊS CM) AF 10/2018	0100000000	M2	391,00	99,99	39.107,22
4.6	01073	ASSENTAMENTO DE LAJE DE CONCRETO EM TRECHO RETO, COM FREGAÇADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, EM TAMBORES (TAMBORES COM 10 CM DE DIÂMETRO X BASE SUPERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA LARGURAS DE 0,30 (TRÊS DECÍMETROS) AF 10/2018	0100000000	M	310,00	48,58	15.061,80
4.6	01077	EXECUÇÃO DE LAJETA DE CONCRETO USANDO PEDRA GALVANIZADO INCLUSO PORTALETE DE MADEIRA (7,00 CM DE LARGURAÇÃO COM ESQUELETO SINTÉTICO)	0100000000	M	304,00	42,82	13.017,44
4.9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						275,82
4.10	031001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONVÉRTICA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PORTALETE DE MADEIRA (7,00 CM DE LARGURAÇÃO COM ESQUELETO SINTÉTICO)	0100000000	M2	0,21	970,15	203,73
6	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 02						0,00
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						33,19
6.2	01004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	0100000000	M	43,10	0,57	33,19
6.3	MOVIMENTO DE TERRA						591,91
6.4	01077	REGULAMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREEXISTENTE ARENOSO AF 10/2018	0100000000	M2	490,40	1,22	598,89
6.6	PAVIMENTAÇÃO						17.800,70
6.6	01072	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REGULAMENTAÇÃO COM LARGURAÇÃO 1,3 (CENTO E TRÊS CM) AF 10/2018	0100000000	M2	204,78	85,11	17.429,70
6.6	01073	ASSENTAMENTO DE LAJE DE CONCRETO EM TRECHO RETO, COM FREGAÇADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, EM TAMBORES (TAMBORES COM 10 CM DE DIÂMETRO X BASE SUPERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA LARGURAS DE 0,30 (TRÊS DECÍMETROS) AF 10/2018	0100000000	M	124,00	48,58	6.033,84
6.6	01077	EXECUÇÃO DE LAJETA DE CONCRETO USANDO PEDRA GALVANIZADO INCLUSO PORTALETE DE MADEIRA (7,00 CM DE LARGURAÇÃO COM ESQUELETO SINTÉTICO)	0100000000	M	107,00	42,82	4.578,16
6.9	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						275,82
6.12	031001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CONVÉRTICA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO INCLUSO PORTALETE DE MADEIRA (7,00 CM DE LARGURAÇÃO COM ESQUELETO SINTÉTICO)	0100000000	M2	0,21	970,15	203,73
VALOR EDI TOTAL:						195.281,69	
VALOR ORÇAMENTO:						751.248,37	
VALOR TOTAL:						946.530,06	

Novecentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Dez reais e Noventa e Cinco centavos

RICHARDSON FERRE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 93913



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E SERVIÇO CONSTRUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS PARA O RELEVAMENTO	DATA: 10/11/2010	BDI: 20%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E SERVIÇO CONSTRUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS PARA O RELEVAMENTO	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 100,00
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARITIMA	VALOR: R\$ 751.249,37	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITIMA		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTONIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE ANAUÁA-TRECHO 01	565.425,51 59,74
2	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÔ	166.570,87 16,54
3	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÔ-TRECHO 02	106.437,07 11,26
4	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 01	50.776,26 9,59
5	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA - TRECHO 02	27.241,46 2,00
VALOR BDI TOTAL:		195.251,50 100,00
VALOR ORÇAMENTO:		751.249,37
VALOR TOTAL:		946.500,85

Novocentos e Quarenta e Sels Mil Quinhentos e Dez reais e Noventa e Cinco centavos

RICHARDSON JORGE MANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-CE 53213



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS PARA ACESSO AO STRÁDIO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA COM REFINAMENTO	DATA DE EMISSÃO:	08/08/2018
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS PARA ACESSO AO STRÁDIO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA COM REFINAMENTO	VALOR:	R\$ 47.000,00
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARICÁ	DATA DE RECEBIMENTO:	07/08/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ		



1.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000413 PLACA DE CERA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 226, ADEQUADA, DE 12,4 X 1,21 M (SEM POSTES PARA FURACÃO)	EMPRE	M2	1,000 000	222,75	222,75
6000481 FONTALETE 17,8 X 7,51 CM EM FOLHAS, 1ª STA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	EMPRE	M	4,000 00	11,35	45,40
6000705 PRESSO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA 19 X 33 (20 X 10)	EMPRE	UF	0,100 000	42,84	4,28
6000417 SARDÃO 1140 APARELHO 11,5 X 71 CM, EM 1ª PARALÉLELA, 10129L11 OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	EMPRE	M	0,100 00	6,17	6,17
TOTAL Material					279,60

M2 de Obra em Energia Complementares	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000000 CARRATEIRO DE FORMAS COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	EMPRE	H	1,000 000	20,40	20,40
6000000 SERVENTE COM ENCADENOS COMPLEMENTARES	EMPRE	H	2,000 000	26,40	52,80
TOTAL M2 de Obra em Energia Complementares					73,20

Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000000 CONCRETO M3 BR PARA LASTRO, TRAZO 14,54,5 (EM MASSA SEC. DE 01' ENT. SEM MEC. VERTA 1) - PREPARO MEC. 100 COM BETONEIRA 100 L AF_07_001	EMPRE	M3	0,000 000	232,00	0,00
TOTAL Obra					0,00
VALOR:					352,80

1.3. 90004 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000000 LOCAÇÃO DE PONTO NIVA. REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	EMPRE	OT	0,000 000	9,17	0,45
TOTAL Obra					0,45
VALOR:					0,45

1.5. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2013 (M2)

Equipamento Complementar	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000000 CAMINHÃO RIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 18.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 120 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_07_004	EMPRE	CHI	0,000 000	40,12	0,00
6000000 CAMINHÃO RIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 18.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 120 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - OHP DIURNO AF_07_004	EMPRE	OHP	0,000 000	273,04	0,27
6000000 MOTONELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 11.931 KG, LARGURA MÁXIMA DE 8,7 M - CHI DIURNO AF_07_004	EMPRE	CHI	0,000 000	22,75	0,00
6000000 MOTONELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 11.931 KG, LARGURA MÁXIMA DE 8,7 M - OHP DIURNO AF_07_004	EMPRE	OHP	0,000 000	21,10	0,00
6000000 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.027 T, LARGURA DE ROLLO 2,40 M - CHI DIURNO AF_07_004	EMPRE	CHI	0,000 000	79,62	0,15
6000000 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.027 T, LARGURA DE ROLLO 2,40 M - OHP DIURNO AF_07_004	EMPRE	OHP	0,000 000	224,62	0,00


RICHARDSON JORGE DE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 53.813



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTREIÇOS E SÓTIM COM ESTRUTURA DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS COM REJUNTAMENTO	DATA: 15/05/2020	BDI: 27,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTREIÇOS E SÓTIM COM ESTRUTURA DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS COM REJUNTAMENTO	UNID: M ²	PREÇO: 9,97
LOCAL:	ESTRADA RUA DE ACESSO À ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARITÁPOLIS	UNID: H	PREÇO: 59,40
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITÁPOLIS	UNID: M ²	PREÇO: 9,97



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMRI	H	0,0001100	59,40	0,04
					TOTAL M² de Obras Complementares	0,04
					VALOR:	9,97

1.7. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5000	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 22 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 0,1 T, BIFATO 1000X1000X18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - CH PREÇO AF_05/2019	SOMRI	CH	0,10475000	59,40	5,91
5001	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 22 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 0,1 T, BIFATO 1000X1000X18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - CH PREÇO AF_05/2019	SOMRI	CHP	0,11000000	149,00	0,16
					TOTAL Equipamentos e OBRAS	6,07

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001027	AREIA GROSSA - POSTO UNICO FORNECEDOR (RETRADO DA LAVADA, SEM TRANSPORTE)	SOMRI	M ³	0,14000000	57,20	0,14
0018000	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FALSA BRANCO/ESTRADA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO RECEBIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SOMRI	M ³	0,11675400	59,20	6,91
					TOTAL M² de	15,01

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMRI	H	0,00043040	20,50	0,03
01019	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMRI	H	0,00043040	16,00	0,03
					TOTAL M² de Obras Complementares	0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01020	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2019	SOMRI	M ³	0,04200000	425,14	18,00
					TOTAL M² de	18,00
					VALOR:	62,13

1.8. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2019 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001027	AREIA MÉDIA - POSTO UNICO FORNECEDOR (RETRADO DA LAVADA, SEM TRANSPORTE)	SOMRI	M ³	0,00711100	79,10	0,56
0001029	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PREMOLDADO, COMP 1,00, 150 X 12,15 X 30 (H X L X A)	SOMRI	M	1,00000000	20,40	20,79
					TOTAL M² de	21,35

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01018	PREDEFINIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMRI	H	0,00440000	21,60	0,12
01019	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOMRI	H	0,00440000	19,00	0,12
					TOTAL M² de Obras Complementares	0,24

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01020	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA), PREPARO MECÂNICO AF_05/2019	SOMRI	M ³	0,00000000	505,48	0,00

RICHARDSON JORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 539/3



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS COM FORMAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TUSCA COM REFINAMENTO	DATA: 15/06/2016	BOM: 07/16
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS COM FORMAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TUSCA COM REFINAMENTO	LOCAL: MARITÍ	VALOR: 40.000
LOCAL:	DETERMINADAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARITÍ	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITÍ



TOTAL SERVIÇOS	100
VALOR	30,99

1.9. 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	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	AREIA MEDIA - POSTO UNICAR FORNECEDOR (RETIRADO NA UNICAR, SEM TRANSPORTE)	SICAPI	M3	0,00000000	78,00	0,78
0000498	CONCRETO USINADO 60/80/100, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (SER 0000)	SICAPI	M3	0,00000000	13,27	13,27
0000417	SARJETA 10,5 X 7,5 CM EM BARRA MISTA, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICAPI	M	0,00000000	4,09	0,41
0000418	TREVA 100x100x100 12,5 X 50 CM EM BARRA MISTA, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICAPI	M	0,00000000	29,37	1,29
TOTAL M+M						15,74

Mão de obra em serviços complementares	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000	PEDEREIRO COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,40000000	22,91	9,16
00000	SERVENTE COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,10000000	18,10	7,44
TOTAL MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS COMPLEMENTARES						16,60
VALOR						33,59

1.11. 03353M - 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	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03353M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	CEMEX	M2	1,00000000	774,72	774,72
TOTAL C+M						774,72
VALOR						774,72

2.2. 90084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90084	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	SICAPI	UN	0,05000000	9,17	0,46
TOTAL S+M						0,46
VALOR						0,46

2.4. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	COMBUSTOR RIFA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 210 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIUTNO AF_11/2019	SICAPI	CHI	0,00000000	40,12	0,40
0001	COMBUSTOR RIFA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 210 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIUTNO AF_11/2019	SICAPI	CHP	0,00000000	27,204	0,27
0104	MOTO ELÉTRICA POTÊNCIA BÁSICA, LIGUE E VAPORIZA (MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1043,05, LARGURA LANTERNA DE 0,7 M - CHI DIUTNO AF_11/2019	SICAPI	CHI	0,00000000	01,00	0,01

RICHARSON VORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 039913

Pag. 13 de 18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ADREÇAÇÃO DE ESTRELADEIRA 300M COM ESTACOS DE FUNDAMENTO EM PEDRA TOSA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	ADREÇAÇÃO DE ESTRELADEIRA 300M COM ESTACOS DE FUNDAMENTO EM PEDRA TOSA COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARICÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

DATA: 15/05/2020	EMPRESA: S&S	VALOR: 45000	DATA: 15/05/2020	EMPRESA: S&S	VALOR: 45000
------------------	--------------	--------------	------------------	--------------	--------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 6589
8

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
59,92	MOTO ELABORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 11,00 T, LARGURA DA LÂMINA DE 0,7 M - CHP DIUR. 10 AF_05/2014	CHP	0,0000000	27,80	1,66
20,04	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VERTICAL POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COLAÍSTRADO 10,12 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,60 M - CHI DIUR. 10 AF_08/2017	CHI	0,0000000	78,60	1,58
20,03	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VERTICAL POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COLAÍSTRADO 10,12 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,60 M - CHP DIUR. 10 AF_05/2014	CHP	0,0000000	214,60	4,30
TOTAL Equipamento Complementares					6,54

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	10,40	0,24
TOTAL Materiais Complementares					0,24
VALOR:					0,97

2.6. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5000	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 20 HP, PESO OPERACIONAL 10,12 T, MARCHA DIURNO 10, 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,10 M - CHI DIURNO AF_05/2014	CHI	0,1047740	59,40	6,19
5004	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 20 HP, PESO OPERACIONAL 10,12 T, MARCHA DIURNO 10, 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,10 M - CHP DIURNO AF_05/2014	CHP	0,0000000	143,75	0,45
TOTAL Equipamento Complementares					6,64

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010001	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA, SEM TRÁS-ORTE)	M3	0,1129197	97,25	11,00
00010002	PEDRA GRANÍTICA QUADRADA IRREGULAR, PARA GRANULOMETRIA 100 A 150 MM PARA DIMENSIONAMENTO DO CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,11577191	97,25	11,24
TOTAL Materiais					22,24

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010	CAÇOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	20,50	0,00
00010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0000000	19,40	0,00
TOTAL Materiais Complementares					0,00

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2019	M3	0,0421100	425,11	17,90
TOTAL Materiais					17,90
VALOR:					52,11

2.7. 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_00/2016 (M)

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010001	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO DA JAZIDA, SEM TRÁS-ORTE)	M3	0,0000000	79,20	0,00
00000002	MEIO-FIO DE GUIA DE CONCRETO, PRE-FABRICADO, COMP 1 M, 150 X 100 X 30 (M X M X LML)	M	0,0000000	20,50	0,00
TOTAL Materiais					0,00

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-CE 55813

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACEQUISIÇÃO DE ESTRADAS E PAVIMENTOS COM OBTENÇÃO DE PAVIMENTADO EM PEDRA TOSA COM RELEVAMENTO
DESCRIÇÃO:	ACEQUISIÇÃO DE ESTRADAS E PAVIMENTOS COM OBTENÇÃO DE PAVIMENTADO EM PEDRA TOSA COM RELEVAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA: 11/11/2016 EDI: 05

UNITE:	10000	1000	1000
EMPR:	10000	1000	1000
PREVAL:	10000	1000	1000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
R. 6590
MAURITI - SC

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00119	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EDUPE	H	0,2341000	20,81	0,13
00118	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EDUPE	H	0,2341000	18,40	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						14,57

Grupo		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM CIMENTO E AREIA MÉDIA) (M2/M), PREPARO MANUAL AF_10/13	EDUPE	M2	0,0121000	81,93	1,01
TOTAL Grupo						1,01

VALOR: 96,99

2.8. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000170	AREIA MÉDIA - PASTO JARDIM (17) (BOE) (R (RETIRADO NA LOCAL, SEM TRANSPORTE)	EDUPE	M3	0,0000000	78,00	0,79
0000492	CONCRETO USINADO 201 (BEA)VEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SUSTENT = 120 (A 20 MM), E-CUM SERVIÇO DE BOMBAMENTO (DIR 0013)	EDUPE	M3	0,0000000	13,27	13,27
0004517	SARJETA 12,5 X 7,5 CM EM FOLHAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	EDUPE	M	0,0000000	4,08	0,00
0000100	TABUA 110 (ARAFELADA) 12,5 X 80 CM, EM MONTARIA DE ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	EDUPE	M	0,0000000	26,07	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00119	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EDUPE	H	0,4541000	20,81	9,35
00118	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EDUPE	H	0,4541000	18,40	7,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,76

VALOR: 33,99

2.10. 03353M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, USO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03353M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	EDUPE	M2	1,0000000	774,72	774,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						774,72

VALOR: 774,72

3.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00119	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	EDUPE	UN	0,0000000	9,17	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,18

VALOR: 0,46

3.4. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	EDUPE	M2	0,0000000	0,00	0,00

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL_11/2019 (M2)
CREA CE 53919



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRECHAS VIZINHAS COM OBTUSÃO DE 45° E REJUNTAMENTO EM PEDRA TÍPICA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRECHAS VIZINHAS COM OBTUSÃO DE 45° E REJUNTAMENTO EM PEDRA TÍPICA COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA: 15/05/2022 BDI: 20%

UNITE: M2

QUANT: 242,00

VALOR: 47.000,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 059/2022

MAURITI

QUANT	DESCRIÇÃO	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8418	CONTINHO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CAPSA UTILIZADA 15.999 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 210 CV, SOLUVE E TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DISTÂNCIA AF_05/2022	8418	CHI	0,0001170	40,12	
8419	CONTINHO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CAPSA UTILIZADA 15.999 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTÊNCIA 210 CV, SOLUVE E TANQUE DE AGUA PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHF DISTÂNCIA AF_05/2022	8419	CHF	0,0001170	270,04	0,27
8424	MOTOCICLETADA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 184,12 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 8,7 M - CHI DISTÂNCIA AF_05/2022	8424	CHI	0,0001170	40,12	0,00
8425	MOTOCICLETADA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 184,12 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 8,7 M - CHF DISTÂNCIA AF_05/2022	8425	CHF	0,0001170	40,12	0,00
8426	MOTOCICLETADA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 184,12 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 8,7 M - CHI DISTÂNCIA AF_05/2022	8426	CHI	0,0001170	79,50	0,15
8427	MOTOCICLETADA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 184,12 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 8,7 M - CHF DISTÂNCIA AF_05/2022	8427	CHF	0,0001170	79,50	0,15
8428	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM LASTRO 10.000 T, LARGURA DE POLYSEM 2,00 M - CHI DISTÂNCIA AF_05/2022	8428	CHI	0,0001170	22,182	0,00
8429	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM LASTRO 10.000 T, LARGURA DE POLYSEM 2,00 M - CHF DISTÂNCIA AF_05/2022	8429	CHF	0,0001170	22,182	0,00
TOTAL Equipamentos						0,42

UNITE	DESCRIÇÃO	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0000	H	0,7142857	18,40	0,04
0000	SERVEANTE COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0000	H	0,7142857	18,40	0,04
TOTAL Mão de Obra em Serviços Complementares						0,08
VALOR:						0,97

3.6. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

QUANT	DESCRIÇÃO	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 22 HP, PESO OPERACIONAL 12.000 KG, 0,1 T, IMPACTO OPERACIONAL 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - CHI DISTÂNCIA AF_05/2022	0000	CHI	0,0001170	50,48	5,81
0000	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 22 HP, PESO OPERACIONAL 12.000 KG, 0,1 T, IMPACTO OPERACIONAL 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - CHF DISTÂNCIA AF_05/2022	0000	CHF	0,0001170	142,56	6,48
TOTAL Equipamentos						8,29

UNITE	DESCRIÇÃO	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000	MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	000000	H	0,1176471	20,48	0,12
000000	AREIA GROSSA - POSTO ÚNICO/FORNECEDOR (RETIRODO NA LADIA, SEM TRANSPORTE)	000000	M3	0,1176471	50,20	6,74
000000	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA, REGULAR, FRAC. GRANULOMÉTRICA 100 A 100 MM PARA REJUNTAMENTO COM CALÇAMENTO POLIÉDRICO, POSTO REDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	000000	M3	0,1176471	50,20	6,74
TOTAL Mão de Obra						13,57

UNITE	DESCRIÇÃO	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	MÃO DE OBRA EM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0000	H	0,8234296	20,50	5,27
0000	ALCATEIREIRO COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0000	H	0,8234296	15,10	5,57
TOTAL Mão de Obra em Serviços Complementares						11,84

UNITE	DESCRIÇÃO	UNITE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) M2/DAL, PREPARO E COLAGEM COM RETOUREIRA AF_05/2022	0000	M2	0,4481132	435,14	195,78
TOTAL						227,99
VALOR:						241,78

RICHARDSON LORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREF 0553913

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACERVO DE REESTRUTURAS VIÁRIAS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA COM REAJUSTAMENTO	DATA: 10/02/2018	EDI: 01/2018
DESCRIÇÃO:	ACERVO DE REESTRUTURAS VIÁRIAS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA COM REAJUSTAMENTO	ORÇ: 17400	MOB: 1000
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CURITIBA	ESTR: 110000000	PROJ: 45000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA	RECURS: 000000	OPOR: 0000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
n. 6592
CURITIBA

3.7. 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)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000170 AREIA MÉDIA - POSTO UNICO/FORNECEDOR (RETIRADO NA UNIDADE, SEM TRANSPORTE)	SIJARI	M3	0,06500000	79,21	0,51
00000190 MEIO-FIO EM GUIA DE CONCRETO, PREMOLDADO, COMP 1 M, 150 X 120 X 30 CM (H X L X A)	SIJARI	M	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Materia					21,27

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000199 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,00400000	21,81	0,09
00000200 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,00400000	19,45	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,17

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000209 AREIA MASSA TENDIDO 13 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, 13% DE CIMENTO) PREPARO MANUAL AF_07/2012	SIJARI	M3	0,00100000	215,72	0,21
TOTAL Materia					0,21
VALOR:					21,59

3.8. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000170 AREIA MÉDIA - POSTO UNICO/FORNECEDOR (RETIRADO NA UNIDADE, SEM TRANSPORTE)	SIJARI	M3	0,01000000	79,21	0,79
00000192 CONCRETO USINADO 80% REVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM ESP. 0 E 1, SLUMP = (11 + 40) MM, ENLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (ISR LUIS)	SIJARI	M3	0,00700000	207,03	1,45
00000197 SARRIÃO 12,5 X 7,5 CM EM PIRUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRJTA	SIJARI	M	0,00100000	4,00	0,00
00000198 TABUA 120 X 40 X 20 MM PARALELA 125 X 301 CM, EM MICHAMBUENA, MISTURA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRJTA	SIJARI	M	0,00100000	23,37	1,50
TOTAL Materia					3,74

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000199 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,00400000	21,81	0,09
00000200 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIJARI	H	0,00400000	19,45	0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					0,17
VALOR:					3,91

3.10. C3353M - 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)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3353M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	Comp. 199	M2	1,00000000	774,72	774,72
TOTAL Materia					774,72
VALOR:					774,72

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 53513

4.2. 90064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Materia	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row]					

Handwritten signature and stamp at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACERVO DE BASTIDAS PARA PAVIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO	DATA:	15/05/2020	EDI:	000001
DESCRIÇÃO:	ACERVO DE BASTIDAS PARA PAVIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO	UNID:	M2	PREÇO UNITÁRIO:	9,17
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI	QUANTIDADE:	49	TOTAL:	449,43
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				



0000	LOCALIZAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_11/2019	EQUP	M	0,0000	9,17	0,00
TOTAL EQUP						0,00
VALOR:						0,45

4.4. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQ001	COMBUSTOR PARA 10.000 L TRUÇAO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CAPA UTIL M3 114 15.935 M3, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTENCIA 200 CV, INCLUIE TANQUE DE 800 PARA TRANSPORTE DE ÁGUA + CHD DIURNO AF_11/2019	EQUP	CHI	0,0000	40,00	0,00
EQ002	COMBUSTOR PARA 10.000 L TRUÇAO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CAPA UTIL M3 114 15.935 M3, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,0 M, POTENCIA 200 CV, INCLUIE TANQUE DE 800 PARA TRANSPORTE DE ÁGUA + CHP DIURNO AF_11/2019	EQUP	CHP	0,0000	270,00	0,27
EQ003	MOTOR RELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 10.000 KG, LARGURA MÁXIMA DE 3,7 M - CHD DIURNO AF_11/2019	EQUP	CHI	0,0000	00,00	0,00
EQ004	MOTOR RELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 10.000 KG, LARGURA MÁXIMA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_11/2019	EQUP	CHP	0,0000	207,00	0,20
EQ005	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM LATA 10.100 T, LARGURA DE ROLAMENTO 2,30 M - CHD DIURNO AF_11/2019	EQUP	CHI	0,0000	78,00	0,15
EQ006	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM LATA 10.100 T, LARGURA DE ROLAMENTO 2,30 M - CHP DIURNO AF_11/2019	EQUP	CHP	0,0000	204,00	0,20
TOTAL Equipamentos						0,72

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUP	H	0,0000	28,40	0,04
TOTAL Mão de Obra						0,04
VALOR:						0,97

4.6. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). 05/2020 (M2)

Equipamento	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQ001	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM EIXO DREÇÃO LADO, POTÊNCIA 22 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 0,1 T, TRAÇTO DREÇÃO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - CHD DIURNO AF_05/2020	EQUP	CHI	0,0000	50,40	5,80
EQ002	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM EIXO DREÇÃO LADO, POTÊNCIA 22 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 0,1 T, TRAÇTO DREÇÃO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,00 M - CHP DIURNO AF_05/2020	EQUP	CHP	0,0000	100,00	0,40
TOTAL Equipamentos						6,20

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO001	AREIA GROSSA + ROSTO LIZADA POR SEDECO (RETIRODO NA LIZADA SEM TRANSPORTE)	EQUP	M3	0,1000	20,25	0,20
MO002	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FÁCIL GRANULOMETRICA (20 A 100 MM) PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIÉDRICO, PASTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	EQUP	M3	0,1000	89,25	8,74
TOTAL Mão de Obra						8,94

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MO003	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUP	H	0,0000	20,50	0,10
MO004	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUP	H	0,0000	50,40	0,05

RICHARDO FERREIRA DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-PE 10913

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E VIAS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUBCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2016	BM: 07/11
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E VIAS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUBCA COM REJUNTAMENTO	PROJETO: VEDNHA	LOCAL: VEDNHA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MARIPÁ	ORÇAMENTO: 00000000000000000000	ITEM: 0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIPÁ	PROJETO: PR-0001	GRUPO: 0000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 65/94
MAURÍCIO

TOTAL M3 de Cimento com Encargos Complementares	11,95
---	-------

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M20)), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2016	SICAPI	M3	0,0420000	425,14	16,85
TOTAL Argamassa						16,85
VALOR:						52,13

4.7. 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)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	AREIA MÉDIA - POSTO UNIDAR FURNOS (RETIRADO NA LOCALIDADE, SEM TRANSPORTE)	SICAPI	M3	0,0000000	79,00	0,00
00000000	MEIO-FIO 0,150M DE CONCRETO, PRE-FABRICADO, COMP 1 M, 15 X 12 X 13 CM (H X L X ALT)	SICAPI	M	1,0000000	26,74	26,74
TOTAL Material						26,74

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,0000000	20,91	0,00
00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,0000000	16,40	0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						0,00

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M20)), PREPARO MECÂNICO AF_06/2016	SICAPI	M3	0,0000000	505,75	0,00
TOTAL Argamassa						0,00
VALOR:						56,93

4.8. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	AREIA MÉDIA - POSTO UNIDAR FURNOS (RETIRADO NA LOCALIDADE, SEM TRANSPORTE)	SICAPI	M3	0,0000000	79,00	0,00
00000000	CONCRETO USINADO 0,150M (REVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, 800MM = 100 + 10 100), ENCLUI SERVIÇO DE ENFIBRIMENTOS (BR 0-03)	SICAPI	M3	0,0000000	205,00	0,00
00000017	SARJETA 12,5 X 7,5 CM EM FOLHAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICAPI	M	0,0000000	4,04	0,00
00000000	TABEA 100 X 100 X 10 CM, EM MADRABUEVA, INTERM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SICAPI	M	0,0000000	23,37	0,00
TOTAL Material						0,00

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000000	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,4500000	21,01	9,45
00000000	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,4500000	16,40	7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						16,83
VALOR:						33,50

4.10. 03359M - 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)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Preço Unitário	Total
00000000	ENGENHARIA CIVIL (ÁREA DE 5,00M2)	ENGENHARIA CIVIL (ÁREA DE 5,00M2)	M2	11,00	55,00

RICHARDSON JOSE DANTAS
ENGENHARIA CIVIL
ÁREA DE 5,00M2

MAURÍCIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS COM REJUNTAMENTO	DATA: 15/05/2022	BDI: 25%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS COM REJUNTAMENTO	ORÇ: 00000000000000000000	PROJ: 00000000000000000000
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI	PROJETA: 00000000000000000000	PROJETA: 00000000000000000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		



CATEM	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTO DE VIBERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUI O PONTALETE DE MADEIRA (7,67M) PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	CATEM-4	M2	1000	774,72
TOTAL SEM					774,72
VALOR:					774,72

5.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Equipm	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5203	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SICAPI	UM	0,0000000	9,45	0,45
TOTAL SEM					9,45	0,45
VALOR:					0,45	

5.4. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipm	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5201	COMISSÃO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 26.000 KG, CAPSA UTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE ELAS 400 M, POTÊNCIA 100 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIFERENÇA AF_11/2019	SICAPI	CHI	0,0010000	40,12	0,04
5202	COMISSÃO PARA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 26.000 KG, CAPSA UTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE ELAS 400 M, POTÊNCIA 100 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIFERENÇA AF_11/2019	SICAPI	CHP	0,0010000	273,04	0,27
5204	MOTOCELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIGETA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1200 KG, LARGURA MÁXIMA DE 3,7 M - CHI DIFERENÇA AF_11/2019	SICAPI	CHI	0,0010000	10,00	0,01
5205	MOTOCELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIGETA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1200 KG, LARGURA MÁXIMA DE 3,7 M - CHP DIFERENÇA AF_11/2019	SICAPI	CHP	0,0010000	200,00	0,20
52104	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEQUENCIAL 10.127 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIFERENÇA AF_11/2019	SICAPI	CHI	0,0010000	79,62	0,15
52105	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEQUENCIAL 10.127 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIFERENÇA AF_11/2019	SICAPI	CHP	0,0010000	234,52	0,23
TOTAL Equipm e Coeficiente					6,04	0,15

Equipm	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
52036	SERVENTE COM SERVIÇOS COMPLEMENTARES	SICAPI	H	0,0010000	19,40	0,01
TOTAL Itens de Equipm e Coeficiente					19,40	0,01
VALOR:					0,97	

5.8. 101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipm	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5507	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 3,1 T, TRAÇO DIMENSIONADO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,25 M - CHI DIFERENÇA AF_05/2020	SICAPI	CHI	0,1000000	59,49	5,95
5508	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 3,1 T, TRAÇO DIMENSIONADO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,25 M - CHP DIFERENÇA AF_05/2020	SICAPI	CHP	0,1000000	143,50	14,35
TOTAL SEM					203,00	20,30

RICHARDSON JOBERTO ANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 15915

Equipm	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
--------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ACERVO DE BARRIÇAS DE CIMENTO COM CONCRETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO	DATA:	17/09/2016	BDI:	20%
DESCRIÇÃO:	ACERVO DE BARRIÇAS DE CIMENTO COM CONCRETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REJUNTAMENTO	FONTE:	SEI/PI	UNID:	M3
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓPOLIS	COEFICIENTE:	0,11978150	PREÇO UNITÁRIO:	59,95
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓPOLIS	TOTAL:		TOTAL:	6,74



00000070	AREIA GROSSA - POSTO UNID.FOR.FECCOR (RETIADO NA UNID, SEM TRANSPORTE)	SEI/PI	M3	0,11978150	59,95	
00000100	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FÁCIL GEOMÉTRICA 100 A 100 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRO, POSTO PEDREIRA / FOR.FECCOR (SEM FRETE)	SEI/PI	M3	0,11978150	59,95	6,74
					TOTAL M3	16,00

Mão de Obra e Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,30000000	20,00	6,00
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,30000000	18,40	5,52
					TOTAL M de Obra e Encargos Complementares	11,52

Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AREIA FINA TRAZIDA 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA 0,4213) PREPARADO MOLDADO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2016	SEI/PI	M3	0,01200000	425,84	5,11
					TOTAL M3	5,11
					VALOR:	62,13

5.7. 04273 - 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)

Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000070	AREIA MÉDIA - POSTO UNID.FOR.FECCOR (RETIADO NA UNID, SEM TRANSPORTE)	SEI/PI	M3	0,00000000	78,00	0,00
00000070	MEIO-FIO DE GUIA DE CONCRETO, PREMOLDADO, COMP 110 X 150 X 12,6 X 30 CM (H X L X M X A)	SEI/PI	M	1,00000000	20,00	20,00
					TOTAL M3	20,00

Mão de Obra e Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,30000000	20,81	6,24
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,30000000	18,40	5,52
					TOTAL M de Obra e Encargos Complementares	11,76

Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000070	AREIA FINA TRAZIDA 1,3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA 0,4213) PREPARADO MOLDADO AF_06/2016	SEI/PI	M3	0,00000000	59,95	0,00
					TOTAL M3	0,00
					VALOR:	38,93

5.8. 04287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000070	AREIA MÉDIA - POSTO UNID.FOR.FECCOR (RETIADO NA UNID, SEM TRANSPORTE)	SEI/PI	M3	0,00000000	78,00	0,00
00000100	CONCRETO USINADO 801 SEMEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, 801/2016, ENVIOLUI SERVIÇO DE ENDEAMENTO (SER 100)	SEI/PI	M3	0,00000000	570,00	0,00
00000017	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM FIBRA, 115TA 60 EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SEI/PI	M	0,20000000	4,00	0,80
00000017	TABULEIRO APARELHADA 12,5 X 50 CM, EM CONCRETÃO, 115BELUM 60 EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SEI/PI	M	0,00000000	28,97	1,80
					TOTAL M3	16,00

RICHARDSON MORGES SANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREMOPR/1413

Mão de Obra e Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,40000000	20,81	9,95
00000000	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI/PI	H	0,45000000	16,00	7,44

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	ACBOLAMENTO DE ESTRELA DAS VIÇEAS COM COLOMATAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA COM REFORÇAMENTO	DATA:	15/05/2011	BDI:	27,10%
DESCRIÇÃO:	ACBOLAMENTO DE ESTRELA DAS VIÇEAS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA COM REFORÇAMENTO	UNID:	M2	VALOR:	774,72
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI	CHAVE:	02.010.1000-100-10	VALOR:	774,72
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROPOSTA:	000000	VALOR:	774,72







TOTAL Valor de Oferta com Encargos e Impostos	774,72
VALOR:	93,69

5.19. C3353M - 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)

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06577M	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	Compras, Tes	M2	1,0000	774,72	774,72
TOTAL GLOBAIS						774,72
VALOR:						774,72


RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	ACERVO DE ESTUDOS PARA A SÓCIA CONSTRUTORA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGAL COM REFINAMENTO
DESCRIÇÃO:	ACERVO DE ESTUDOS PARA A SÓCIA CONSTRUTORA DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGAL COM REFINAMENTO
LOCAL:	OPERAÇÕES REALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MOURÃO
CLIENTE:	PROPRIETÁRIO DO SPAL DE MOURÃO

DATA:	10/05/2011	EDIÇÃO:	01
FUNDAÇÃO:	VERBA	FUNDO:	M2
VALOR:	222.000,00	VALOR:	40,00
VALOR:	8,17	VALOR:	8,17



74200/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 325, ADESIVADA, DE 124 X 1,21 M (SEM POSTES PARA FUNDADO)	SECAF	M2	1,0000	222,75	222,75
40,00	PONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM FIBRA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SECAF	M	4,0000	11,50	460,00
100,00	FRESCO DE AÇO POLIDO COM COEFICIENTE DE 10 X 10 (30 X 10)	SECAF	M2	0,1000	10,00	1.000,00
100,00	ENCARGO 10% SOBRE O VALOR DE 125 X 71 CM EM MOLDURA DE ALUMÍNIO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SECAF	M	1,0000	6,17	617,00
TOTAL G-R					2.705,75	2.705,75

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	ENCARGO DE 10% SOBRE O VALOR DE 125 X 71 CM EM MOLDURA DE ALUMÍNIO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SECAF	H	1,0000	30,00	3.000,00
100,00	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECAF	H	20,0000	40,00	8.000,00
TOTAL M-D (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					70,00	11.000,00

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	CONCRETO M300 PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MED. BRUTA (1) - PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA 120 L. AF. 07/03)	SECAF	M3	0,1000	2,00	200,00
TOTAL S-B					2,00	200,00
VALOR:						333,62

C3353M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTELETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTELETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	SECAF	M2	1,0000	774,72	774,72
TOTAL G-R					774,72	774,72
VALOR:						774,72

C3353M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTELETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTELETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	SECAF	M2	1,0000	774,72	774,72
TOTAL G-R					774,72	774,72
VALOR:						774,72

C3353M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTELETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	UND	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTELETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	SECAF	M2	1,0000	774,72	774,72
TOTAL G-R					774,72	774,72

RICHARDSON URGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREC-DE-3913



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ACEQUILAMENTO DE ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTADA COM REGULAMENTO	DATA: 12/06/2023	EDI: 01/2023
DESCRIÇÃO:	ACEQUILAMENTO DE ESTRADAS E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTADA COM REGULAMENTO	ORÇÃO: 01/2023	REVISÃO: 01/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA: 12/06/2023	VALOR: 774,72
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI		



VALOR: 774,72

C3363M - 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)

QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	0100000000	M2	1,0000	774,72	774,72

TOTAL QTD: 01

VALOR: 774,72

C3363M - 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)

QTD	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5x7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	0100000000	M2	1,0000	774,72	774,72

TOTAL QTD: 01

VALOR: 774,72

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 53016

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇIDA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM CONTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇIDA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

DATA: 11/01/2022
 BDI: 26,00%
 INFLA: 0,00%
 CORRIGIDA: 0,00%
 PROPRIA: 0,00%
 TAMB: 0,00%
 CIMA: 0,00%
 COM EXCERVAÇÃO: 47,00%
 PATARIF: 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTONIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO	565.425,51	20,02 % 166.175,31	20,02 % 168.604,89	16,50 % 95.285,21	11,29 % 63.836,54	10,50 % 70.509,56	12,47 % 70.509,56	100,00 % 565.425,51
2	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÔ E GUIGÔ	156.570,67	20,02 % 46.845,94	20,02 % 46.683,37	16,50 % 25.854,16	11,29 % 17.676,83	10,50 % 19.524,37	12,47 % 19.524,37	100,00 % 156.570,67
3	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÔ E GUIGÔ	106.497,07	20,02 % 31.963,92	20,02 % 31.757,43	16,50 % 17.572,02	11,29 % 12.023,52	10,50 % 13.250,18	12,47 % 13.250,18	100,00 % 106.497,07
4	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA -	90.776,25	20,02 % 27.160,25	20,02 % 27.060,48	16,50 % 14.978,08	11,29 % 10.248,54	10,50 % 11.319,90	12,47 % 11.319,90	100,00 % 90.776,25
5	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA -	27.241,45	20,02 % 8.150,64	20,02 % 8.123,40	16,50 % 4.494,84	11,29 % 3.075,56	10,50 % 3.397,01	12,47 % 3.397,01	100,00 % 27.241,45
		946.510,95	283.193,06	282.249,57	166.174,31	106.861,09	118.039,92	946.510,95	
			283.193,06	565.445,63	721.619,94	828.481,03	946.510,95		



RICHARDSON VORGE DANTAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREC-CE 53913

(Handwritten signatures and initials)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS PARA A FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PEDRA TOSA COM REVESTIMENTO	DATA:	17/11/2010	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS PARA A FORMAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PEDRA TOSA COM REVESTIMENTO	PROJETO:	PROJETO DE REVESTIMENTO	PROJETO:	PROJETO DE REVESTIMENTO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI	PROJETO:	PROJETO DE REVESTIMENTO	PROJETO:	PROJETO DE REVESTIMENTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	PROJETO:	PROJETO DE REVESTIMENTO	PROJETO:	PROJETO DE REVESTIMENTO



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,55

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,04
	TOTAL	4,64

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,00%

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

RICHARDSON JORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 53919



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ACEQUILAMENTO DE ESTRADAS RURAIS COM CONSTRUÇÃO DE FUNDAMENTOS EM PEDRA TÔRCA COM REBENTAMENTO	DATA:	10/10/2013	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	ACEQUILAMENTO DE ESTRADAS RURAIS COM CONSTRUÇÃO DE FUNDAMENTOS EM PEDRA TÔRCA COM REBENTAMENTO	UNID:	METRO	QUANT:	1000
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	VALOR:	R\$ 1000,00	VALOR:	R\$ 260,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,83
L	Lucro	3,84
	TOTAL	4,67

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,00%

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

RICHARDSON VORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 59913



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ACEQUAMENTO DE ESTRADAS RURAIS COM CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM PREDIÇÃO COM REIMBOLVIMENTO	DATA:	10/07/2013	BR: 02/001					
DESCRIÇÃO:	ACEQUAMENTO DE ESTRADAS RURAIS COM CONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM PREDIÇÃO COM REIMBOLVIMENTO	PROTE:	02/001	HORA:	11,00%	MES:	47,46%	RES:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI	ORÇ:	02/001	PROJ:	02/001	ORÇ:	02/001	PROJ:	02/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI								



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,60	1,60
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,60	2,60
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	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,68
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,68
B7	Dias de Chuvas	1,68	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	44,84	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	2,95
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,36
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

RICHARDSON GORGE DANTAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-DE 90918