



ELO

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELE-ME
CNPJ: 28.111.124/8881-63



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.02.01/2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

DATA E HORAS DA LICITAÇÃO: DATA DE ABERTURA: 21-09-2022 | HORA DA ABERTURA: 08:30:00

ENVELOPE (02) DA PROPOSTA

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE – CEARÁ
RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU Nº 647 SALA "2" CEP: 63.010-055
CONTATOS: E-MAIL: ELO_CE@YAHOO.COM FONES: (88) 3511-9795 (83) 99859-4434

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE



CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORE BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP/PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	100,00%	942.537,08
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	942.537,08

Novecentos e Quarenta e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Oito centavos

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO -(5) CINCO MESES OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO ETC.

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38123/D
 CPF: Nº 03942624-6

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE



ELD



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTÔNIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE ANAUÁ-TRECHO 01	563.177,38	59,75
2	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CPÓ E GUIGÓ-TRECHO 01	155.945,71	16,55
3	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CPÓ E GUIGÓ-TRECHO 02	105.919,13	11,24
4	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIABINHA-TRECHO 01	90.399,02	9,59
5	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIABINHA-TRECHO 02	27.095,64	2,87
VALOR RDI TOTAL:		194.522,43	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		748.014,65	
VALOR TOTAL:		942.537,08	

Novcentos e Quarenta e Dois Mil Quinhentos e Trinta e Sete reais e Oito centavos


 ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: Nº 039.682.624-00

J. DO NORTE-CE


 MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.614-53 - Titular Administradora





OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTÔNIO DOS POSSIBROS AO DISTRITO DE ANAUÁ-TRECHO 01					563.177,58
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.476,82
1.1.1	74209/1M	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	m2	4,50	416,87	1.884,02
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.040,00	0,57	592,80
1.2		MOVIMENTO DE TERRA					7.556,40
1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.240,00	1,21	7.556,40
1.3		PAVIMENTAÇÃO					552.234,52
1.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	5.616,00	65,46	367.621,36
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	2.092,00	46,33	96.922,39
1.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.080,00	42,16	87.661,80
1.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					911,84
1.4.1	C3351	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTALETE DE MADEIRA (7,5 x 7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	113	806,94	911,84
2		ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ-TRECHO 01					155.945,71
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					131,33
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	230,40	0,57	131,33
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					2.230,27
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.843,20	1,21	2.230,27
2.3		PAVIMENTAÇÃO					153.124,15
2.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.704,96	65,46	111.066,99
2.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	476,80	46,33	22.090,14
2.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	466,80	42,16	19.427,33
2.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					459,96
2.4.1	C3353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTALETE DE MADEIRA (7,5 x 7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,57	806,94	459,96
3		ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ-TRECHO 02					105.919,13
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					96,61
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	171,00	0,57	96,61
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.465,31
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.211,00	1,21	1.465,31
3.3		PAVIMENTAÇÃO					103.419,16
3.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.107,20	65,46	72.477,31
3.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	353,00	46,33	16.354,49
3.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	348,00	42,16	14.537,36
3.4		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					936,05
3.4.1	C3353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PONTALETE DE MADEIRA (7,5 x 7,5)cm PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,16	806,94	936,05
4		ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA-TRECHO 01					90.399,02
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					95,19
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	167,00	0,57	95,19
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.212,42

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/D
 CPF: 039.482.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

CBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.002,00	1,21	1.212,42
4.3	PAVIMENTAÇÃO						86.865,47
4.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	901,00	65,46	59.031,83
4.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X131,30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	340,00	46,93	15.752,20
4.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	334,00	42,16	14.081,44
4.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						225,94
4.4.1	C3353	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	SEINFRA	M2	0,28	806,94	225,94
5	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIKABINHA-TRECHO 02						27.095,54
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28,16
5.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	49,00	0,57	28,16
	MOVIMENTO DE TERRA						358,64
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	296,40	1,21	358,64
5.3	PAVIMENTAÇÃO						26.482,90
5.3.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	266,76	65,46	17.462,11
5.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X131,30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	104,30	46,93	4.855,38
5.3.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	98,30	42,16	4.165,41
5.4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						225,94
5.4.1	C3353	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	SEINFRA	M2	0,28	806,94	225,94
VALOR BDI TOTAL:							194.522,43
VALOR ORÇAMENTO:							748.014,65
VALOR TOTAL:							942.537,08

Novocentos e Quarenta e Dois Mil Quinientos e Trinta e Sete reais e Oito centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITICE.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURIT-CE



CRONOGRAMA FÍSICO

ESTRADA QUE LIGA O SÍTIO SANTO ANTONIO DOS POSSEIROS AO DISTRITO DE ANAUÁ-TRECHO 01	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ-TRECHO 01	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AOS SÍTIOS CIPÓ E GUIGÓ-TRECHO 02	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA-TRECHO 01	ESTRADA QUE LIGA O DISTRITO PALESTINA AO SÍTIO QUIXABINHA-TRECHO 02
1	2	3	4	5

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de fretes ou obra.				
1	Administração Local					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	2	3	4	5
3	MOVIMENTO DE TERRA	1	2	3	4	5
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	1	2	3	4	5
5	PAVIMENTAÇÃO	1	2	3	4	5
6	SINALIZAÇÃO	2	2	4	4	5

CRONOGRAMA		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
PARCELA	%	29,93%	29,82%	16,50%	11,29%	12,47%
	R\$	R\$ 282.101,35	R\$ 281.064,56	R\$ 155.518,62	R\$ 106.412,44	R\$ 117.534,37
ACUMULADO	%	29,93%	59,75%	76,25%	87,53%	100,00%
	R\$	R\$ 282.101,35	R\$ 563.165,91	R\$ 718.684,52	R\$ 825.002,71	R\$ 942.537,08

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 30423/D
 CPF: Nº 039.682.424-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,58
TOTAL		5,68

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,67
TOTAL		7,07

I Impostos		
	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,00%

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 30423/D
 CPF nº 039.682624-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Parental/E	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Mensalidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,36
TOTAL		14,16	10,91
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,36
TOTAL		7,95	3,14

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

A + B + C + D

ALLAN WADSON QUEIROZ GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA/PE 30423/D
 CPF: nº 039.682424-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582014-53 - Titular Administradora

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

74209/1M - PLACA DE OBRA EM CHAPADE 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	1,00000000	221,85	221,85
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5' CMEM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,55	46,20
00005075	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	19,56	2,15
00004417	SARRAFO IAO AFARLHADO 2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,14	6,14
TOTAL Material:						276,34

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,30	20,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,33	32,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						52,96

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	0,01000000	296,14	2,96
TOTAL Serviço:						2,96
VALOR:						332,28

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	0,05000000	9,11	0,45
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						0,45

100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMNANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 210 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	47,92	0,09
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 210 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	260,05	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	67,75	0,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	207,57	0,02
95454	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	79,51	0,15
95463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	203,75	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,82

Mão de Obra com Encargos Complementares						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,33	0,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,04
VALOR:						0,86

101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5885	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,5 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,10477790	56,27	5,89
5884	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,5 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00301589	149,01	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,33
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/D
 CPF: nº 029.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11090697	79,91
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11577131	58,00
TOTAL Material:					137,91
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88280	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347867	20,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32347867	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,75
Serviço					
88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04280670	424,90
TOTAL Serviço:					424,90
VALOR:					5195,56

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_08/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,58
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,61
TOTAL Material:					99,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,86
Serviço					
88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	504,45
TOTAL Serviço:					504,45
VALOR:					577,50

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	78,88
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 1 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9933)	SINAPI	M3	0,03700000	357,43
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CMEM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,04
00006189	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	23,28
TOTAL Material:					167,63
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	20,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,86
VALOR:					204,49

C3353 - 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 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5825	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARRICERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 6,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,90000000	36,33
5824	CAMINHÃO TÔCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARRICERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 6,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10000000	172,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					208,61
Material					
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	SINAPI	UN	2,00000000	0,33
TOTAL Material:					0,33

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 39423/B
 CPF: 039.682.634-00

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administração

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 38", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	3,00000000	1,57	
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	1,00000000	512,47	512,47
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	11,55	34,65
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,80000000	2,87	1,72
TOTAL Material:						554,21
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	19,46	1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,33	16,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,28
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 12,73 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	362,89	6,53
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_11/2021	SINAPI	M2	0,90000000	12,75	11,48
TOTAL Serviço:						18,01
VALOR:						640,53

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 138423/D
 CPF: nº 039.682.621-01

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-03 - Titular Administradora