



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.07.01/TP

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.07.01/TP, CUJO OBJETO É PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 1.233.369,64 (UM MILHÃO DUZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL TREZENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

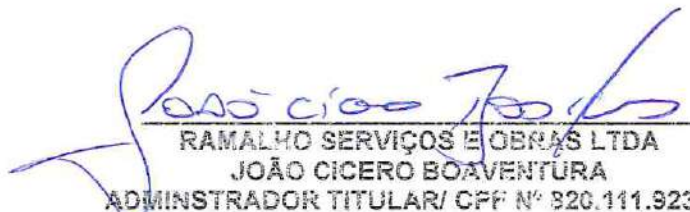
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇO Nº 2022.11.07.01/TP, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

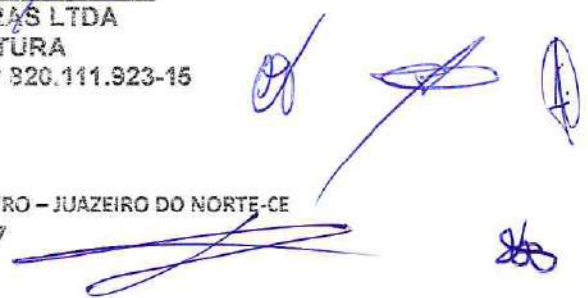
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 06 (SEIS) MESES,

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 23 DE NOVEMBRO DE 2022.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO - JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA		
CLIENTE:	MAURITI-CE		

DATA:	23/11/2022	BDI:	26,75%
FONTE	VERSÃO	HORA	IES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,78%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	COM-064472	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	332,00	420,81	33.200,00	42.081,00
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,88	191,24	1.508,80	1.912,40
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,34	475,92	603,23	637,73	808,33
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.396,29	0,07	0,09	937,74	1.205,67
2.3		PAVIMENTAÇÃO							
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.094,05	55,54	70,40	671.703,54	851.421,12
2.4		OBRAS E DRENAGEM							
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.736,60	51,20	64,90	191.313,92	242.505,34
2.5		SARJETA							
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	129,13	45,56	57,75	5.883,16	7.457,26
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	129,13	404,17	512,29	52.190,47	66.152,01
2.6		LIMPEZA DE OBRA							
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,29	1,17	1,48	15.673,66	19.826,51

VALOR BDI TOTAL:	260.320,62
VALOR ORÇAMENTO:	973.049,02
VALOR TOTAL:	1.233.369,64



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI		DATA : 23/11/2022		BDI : 28,75%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ		SEINFRA	027.0 COM DENCENTRAÇÃO	17 HRS	47 TMS
CLIENTE:	MAURITI-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.081,00	3,41
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1.191.288,54	96,59
		VALOR BDI TOTAL:	260.320,82 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	973.049,02
		VALOR TOTAL:	1.233.369,64




[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA :	23/11/2022	BDI :	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE:	VERBA	HORA:	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	MAURITI-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



COM-0644472 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,02306788	5.888,92	140,67
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,01318233	14.514,48	191,33
TOTAL Mão de Obra:						332,00
VALOR:						332,00
VALOR SEM ENCARGOS:						202,96
VALOR ENCARGOS (47,76%):						129,02
VALOR COM ENCARGOS:						332,00
VALOR COM BDI:						420,81
QUANTIDADE:						100,00
VALOR BDI TOTAL:						8.881,00

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,4100	36,1182
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8700	24,8700
11051	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5500	56,4750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4800	2,3190
TOTAL Material:						119,7822

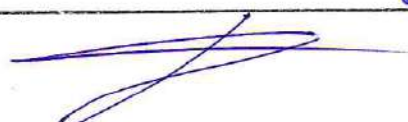
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,88
VALOR SEM ENCARGOS:						130,76
VALOR ENCARGOS (81,88%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						150,88
VALOR COM BDI:						191,24
QUANTIDADE:						10,00
VALOR BDI TOTAL:						403,60

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,7500	149,5000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6900	2,7600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3600	5,4400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						157,7000



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,6500	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200





 Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA: 23/11/2022	BDI: 26,74%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>81,88%</td> <td>0,00000000</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00000000</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	RES	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	81,88%	0,00000000	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00000000	
	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	RES														
	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	81,88%	0,00000000														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00000000															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ																		
CLIENTE:	MAURITI-CE																		

VALOR:	475,92
VALOR SEM ENCARGOS:	272,31
VALOR ENCARGOS (81,88%):	203,61
VALOR COM ENCARGOS:	475,92
VALOR COM BDI:	603,23
QUANTIDADE:	1,34
VALOR BDI TOTAL:	170,90

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	217,9300	0,0605
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0605

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:						0,0086

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (81,88%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	13.396,28
VALOR BDI TOTAL:	267,93

C2695 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0700	1,2035
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,7900	0,8379
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0414

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,5900	9,0870
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,7300	9,8595
TOTAL Material:						18,9465

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	441,5700	18,9075
TOTAL Serviço:						18,9075

VALOR:	55,54
VALOR SEM ENCARGOS:	40,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA: 23/11/2022	BDI: 24,76%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEINFRA:	COM DESONERACAO: 25,85% 47,76%
CLIENTE:	MAURITI-CE	COMPANHIA:	PRÓPRIA: 6,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,93
VALOR COM ENCARGOS: 66,64
VALOR COM BDI: 70,40
QUANTIDADE: 12.094,05
VALOR BDI TOTAL: 179.717,58

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6.2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6.2200
TOTAL Mão de Obra:					12.4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2500	0,2166
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRÓDUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,0800	0,2584
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3261 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,3200	36,3200
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					38,7444

VALOR: 51,20
VALOR SEM ENCARGOS: 25,82
VALOR ENCARGOS (83,85%): 25,38
VALOR COM ENCARGOS: 51,20
VALOR COM BDI: 64,90
QUANTIDADE: 3.736,60
VALOR BDI TOTAL: 51.191,42

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:					45,5615

VALOR: 45,56
VALOR SEM ENCARGOS: 16,08
VALOR ENCARGOS (83,85%): 29,48
VALOR COM ENCARGOS: 45,56
VALOR COM BDI: 57,75
QUANTIDADE: 129,13
VALOR BDI TOTAL: 1.574,10

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	67,1600	52,2505
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,8100	73,2173

Página 5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA : 23/11/2023	BDI : 28,75%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	<small>FORTE</small> <small>SEINFRA</small>	<small>VERSÃO</small> <small>027.1 COM DESONERAÇÃO</small>
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	<small>HORA</small> <small>07:00h</small>	<small>MES</small> <small>05/2023</small>
	CLIENTE:	MAURITI-CE	<small>Composição</small> <small>PRÓPRIA</small>	<small>0,00%</small>

10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL Material:						248 96 13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR:	404,17
VALOR SEM ENCARGOS:	303,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,52
VALOR COM ENCARGOS:	404,17
VALOR COM BDI:	512,29
QUANTIDADE:	129,13
VALOR BDI TOTAL:	13.961,54

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,80%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	13.396,29
VALOR BDI TOTAL:	4.152,85

Página 6



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA :	23/11/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	BDI:	29,75%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	MAURITI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA


COM-0644472 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02396788	5.868,92	140,67
10594	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01316233	14.514,48	191,33
TOTAL Mão de Obra:						332,00
VALOR:						332,00
VALOR SEM ENCARGOS:						202,98
VALOR ENCARGOS (47.76%):						129,02
VALOR COM ENCARGOS:						332,00
VALOR COM BDI:						420,81
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						88,81

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI			DATA:	23/11/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI			FONTE:	SEINFRA	HORA:	93,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARA			VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DIAS:	47,76%
CLIENTE:	MAURITI-CE			Composições:	PRÓPRIA	DATA REF:	05/2021
							0,00%
							0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.081,00	16,67 % 7 014,90	16,67 % 7 014,90	16,67 % 7 014,90	16,67 % 7 014,90	16,67 % 7 014,90	16,65 % 7 006,50	100,00 % 42.081,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1.191.288,64	15,02 % 178.965,37	15,02 % 178.965,37	15,02 % 178.965,37	15,02 % 178.965,38	24,94 % 297.081,70	14,99 % 178.345,45	100,00 % 1.191.288,64
		1.233.369,64	185.980,27	185.980,27	185.980,27	185.980,28	304.096,60	185.351,95	1.233.369,64
			185.980,27	371.960,54	557.940,81	743.921,09	1.048.017,69	1.233.369,64	





COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA :	23/11/2022	BDI : 26,75%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00.00%	47.00%
CLIENTE:	MAURITI-CE	Coligação:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

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

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

BDI = 26,75%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	DATA:	23/11/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE MAURITI	BDI:	26,75%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CEARÁ	VERSAO:	
CLIENTE:	MAURITI-CE	OSINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
		Empreitada:	PRÓPRIA
		HORA:	21,85%
		MES:	47,76%
		REF:	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.