

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL 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 FLORO 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	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	100,00%	523.562,57
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	523.562,57

Quinhentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Cinquenta e Sete centavos

DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO -(4) QUATRO 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 Á 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 E ETC.

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 939.682.629-50

J. DO NORTE-CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		18.725,00	3,58
2	RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO		125.033,51	23,88
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.366,21	0,45
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		123,86	0,02
2.3	PAVIMENTAÇÃO		86.564,36	16,53
2.4	OBRAS E DRENAGEM		26.187,03	5,00
2.5	SARJETA		7.782,80	1,49
2.6	LIMPEZA DA OBRA		2.009,25	0,38
3	RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO		87.550,10	16,72
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		59,61	0,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		88,07	0,02
3.3	PAVIMENTAÇÃO		61.554,92	11,76
3.4	OBRAS E DRENAGEM		18.881,42	3,61
3.5	SARJETA		5.537,32	1,06
3.6	LIMPEZA DA OBRA		1.428,76	0,27
4	RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO		113.744,81	21,73
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		77,49	0,01
4.2	MOVIMENTO DE TERRA		115,51	0,02
4.3	PAVIMENTAÇÃO		81.076,59	15,49
4.4	OBRAS E DRENAGEM		23.627,49	4,51
4.5	SARJETA		6.973,97	1,33
4.6	LIMPEZA DA OBRA		1.673,76	0,36
5	RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO		71.556,18	13,67
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		47,69	0,01
5.2	MOVIMENTO DE TERRA		71,82	0,01
5.3	PAVIMENTAÇÃO		50.195,00	9,59
5.4	OBRAS E DRENAGEM		15.563,02	2,97
5.5	SARJETA		4.610,87	0,86
5.6	LIMPEZA DA OBRA		1.165,08	0,22
6	RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO		68.120,93	13,01
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		47,69	0,01
6.2	MOVIMENTO DE TERRA		69,12	0,01
6.3	PAVIMENTAÇÃO		40.657,42	9,29
6.4	OBRAS E DRENAGEM		14.164,28	2,71
6.5	SARJETA		4.061,08	0,78
6.6	LIMPEZA DA OBRA		1.121,34	0,21
7	RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BARROZÃO		38.932,04	7,42
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		29,80	0,01
7.2	MOVIMENTO DE TERRA		40,50	0,01
7.3	PAVIMENTAÇÃO		29.246,97	5,59
7.4	OBRAS E DRENAGEM		7.074,10	1,35
7.5	SARJETA		1.781,67	0,34
7.6	LIMPEZA DA OBRA		657,00	0,13
		VALOR BDI TOTAL:	107.950,69	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	415.611,88	
		VALOR TOTAL:	523.562,57	



Quinhentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Cinquenta e Sete centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	148,88	187,25	14.888,00	18.725,00
2		RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO						89.253,31	125.033,51
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.878,37	2.366,21
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA							
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	12,00	151,01	190,22	1.812,12	2.282,70
2.2		MOVIMENTO DE TERRA	SEINFRA	HA	0,14	473,19	595,08	66,25	83,45
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.376,20	0,07	0,09	96,33	123,86
2.3		PAVIMENTAÇÃO						66.716,42	86.584,36
2.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.238,59	55,48	69,89	68.716,42	86.584,36
2.4		OBRAS E DRENAGEM						20.787,56	26.187,03
2.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	407,20	51,05	64,31	20.787,56	26.187,03
2.5		SARJETA						0.178,24	7.782,80
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,76	45,42	57,22	624,08	787,35
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,76	403,58	508,39	5.553,26	6.995,45
2.6		LIMPEZA DA OBRA						1.596,39	2.009,25
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.376,20	1,16	1,46	1.596,39	2.009,25
3		RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO						69.498,45	87.550,10
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						47,32	59,11
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10	473,19	595,08	47,32	59,11
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						68,50	86,67
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	978,60	0,07	0,09	68,50	86,67
3.3		PAVIMENTAÇÃO						46.803,45	61.554,92
3.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	880,74	55,48	69,89	46.803,45	61.554,92
3.4		OBRAS E DRENAGEM						14.988,28	18.881,42
3.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	293,60	51,05	64,31	14.988,28	18.881,42
3.5		SARJETA						4.395,71	5.537,32
3.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,79	45,42	57,22	444,56	500,18
3.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	403,58	508,39	3.951,05	4.977,14
3.6		LIMPEZA DA OBRA						1.135,48	1.426,76
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	978,60	1,16	1,46	1.135,48	1.426,76
4		RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO						90.292,16	113.744,81
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						61,81	77,49
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13	473,19	595,08	61,81	77,49
4.2		MOVIMENTO DE TERRA						89,84	115,51
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.283,40	0,07	0,09	89,84	115,51
4.3		PAVIMENTAÇÃO						64.380,13	81.076,50
4.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.166,09	55,48	69,89	64.380,13	81.076,50
4.4		OBRAS E DRENAGEM						18.755,77	23.627,49
4.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	367,40	51,05	64,31	18.755,77	23.627,49
4.5		SARJETA						5.538,17	6.973,97
4.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,33	45,42	57,22	559,03	705,52
4.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,33	403,58	508,39	4.976,14	6.268,45
4.6		LIMPEZA DA OBRA						1.488,74	1.873,76
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,40	1,16	1,46	1.488,74	1.873,76
5		RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO						58.802,26	71.588,16
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						37,88	47,89
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	473,19	595,08	37,88	47,89
5.2		MOVIMENTO DE TERRA						55,86	71,82
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	798,00	0,07	0,09	55,86	71,82
5.3		PAVIMENTAÇÃO						39.845,74	50.195,00
5.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	718,20	55,48	69,89	39.845,74	50.195,00

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 939.682.632-50

J. DO NORTE-CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE.
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4		OBRAS E DRENAGEM						12.254,10	15.503,02
5.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	SEINFRA	M	242,00	51,05	64,31	12.254,10	15.503,02
5.5		SARJETA						3.593,02	4.513,57
5.5.1	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,98	45,42	57,22	362,45	466,02
5.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,98	403,58	508,39	3.220,57	4.058,95
5.6		LIMPEZA DA OBRA						925,68	1.165,09
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	798,00	1,16	1,46	925,68	1.165,09
6		RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO						54.075,31	68.120,93
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						37,86	47,89
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	473,19	606,08	37,86	47,89
6.2		MOVIMENTO DE TERRA						53,76	69,12
6.2.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	708,04	0,07	0,09	53,76	69,12
6.3		PAVIMENTAÇÃO						38.825,18	48.857,42
6.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,20	55,48	69,89	38.825,18	48.857,42
6.4		OBRAS E DRENAGEM						11.243,76	14.164,28
6.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	SEINFRA	M	220,25	51,05	64,31	11.243,76	14.164,28
6.5		SARJETA						3.223,82	4.061,08
6.5.1	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,18	45,42	57,22	328,12	415,84
6.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,18	403,58	508,39	2.897,70	3.645,24
6.6		LIMPEZA DA OBRA						860,93	1.121,34
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	746,04	1,16	1,46	860,93	1.121,34
7		RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BARROZÃO						30.825,30	38.832,04
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						21,86	28,80
7.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	473,19	606,08	21,86	28,80
7.2		MOVIMENTO DE TERRA						31,50	40,50
7.2.1	C3332	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00	0,07	0,09	31,50	40,50
7.3		PAVIMENTAÇÃO						23.218,38	29.248,97
7.3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	418,50	55,48	69,89	23.218,38	29.248,97
7.4		OBRAS E DRENAGEM						5.815,50	7.074,10
7.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	SEINFRA	M	110,00	51,05	64,31	5.815,50	7.074,10
7.5		SARJETA						1.414,55	1.781,67
7.5.1	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,16	45,42	57,22	143,07	180,24
7.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,15	403,58	508,39	1.271,28	1.601,43
		LIMPEZA DA OBRA						522,00	657,00
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00	1,16	1,46	522,00	657,00
								VALOR BDI TOTAL:	107.950,69
								VALOR ORÇAMENTO:	415.611,88
								VALOR TOTAL:	523.562,57

Quinhentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Cinquenta e Sete centavos

ALLAN WAGSON QUERRÉIA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
 CPF: nº 039.682.424-58

J. DO NORTE-CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,58	18.725,00	25,00	4.681,25	25,00	4.681,25	25,00	4.681,25	25,00	4.681,25	100,00	18.725,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,58	18.725,00	25,00	4.681,25	25,00	4.681,25	25,00	4.681,25	25,00	4.681,25	100,00	18.725,00
2	RUA 01 / BAIRRO BARROZÃO	23,88	125.033,51	100,00	125.033,51							100,00	125.033,51
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,45	2.365,21	100,00	2.365,21							100,00	2.365,21
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,02	123,86	100,00	123,86							100,00	123,86
2.3	PAVIMENTAÇÃO	16,53	86.564,36	100,00	86.564,36							100,00	86.564,36
2.4	OBRAS E DRENAGEM	5,00	26.187,03	100,00	26.187,03							100,00	26.187,03
2.5	SARJETA	1,49	7.782,80	100,00	7.782,80							100,00	7.782,80
2.6	LIMPEZA DA OBRA	0,38	2.009,25	100,00	2.009,25							100,00	2.009,25
3	RUA 03 / BAIRRO BARROZÃO	16,72	87.550,10			100,00	87.550,10					100,00	87.550,10
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	59,61			100,00	59,61					100,00	59,61
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,02	89,07			100,00	89,07					100,00	89,07
3.3	PAVIMENTAÇÃO	11,76	61.554,92			100,00	61.554,92					100,00	61.554,92
3.4	OBRAS E DRENAGEM	3,61	18.881,42			100,00	18.881,42					100,00	18.881,42
3.5	SARJETA	1,06	5.537,32			100,00	5.537,32					100,00	5.537,32
3.6	LIMPEZA DA OBRA	0,27	1.428,76			100,00	1.428,76					100,00	1.428,76
4	RUA VINÍCIOS BARBOSA / BAIRRO BARROZÃO	21,73	113.744,81					100,00	113.744,81			100,00	113.744,81
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	77,49					100,00	77,49			100,00	77,49
	MOVIMENTO DE TERRA	0,02	115,51					100,00	115,51			100,00	115,51
4.3	PAVIMENTAÇÃO	15,49	81.076,59					100,00	81.076,59			100,00	81.076,59
4.4	OBRAS E DRENAGEM	4,51	23.627,49					100,00	23.627,49			100,00	23.627,49
4.5	SARJETA	1,33	6.973,97					100,00	6.973,97			100,00	6.973,97
4.6	LIMPEZA DA OBRA	0,38	1.873,76					100,00	1.873,76			100,00	1.873,76
5	RUA 04 / BAIRRO BARROZÃO	13,67	71.556,18					100,00	71.556,18			100,00	71.556,18
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	47,69					100,00	47,69			100,00	47,69
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,01	71,82					100,00	71,82			100,00	71,82
5.3	PAVIMENTAÇÃO	9,59	50.195,00					100,00	50.195,00			100,00	50.195,00
5.4	OBRAS E DRENAGEM	2,97	15.563,02					100,00	15.563,02			100,00	15.563,02
5.5	SARJETA	0,66	4.513,57					100,00	4.513,57			100,00	4.513,57
5.6	LIMPEZA DA OBRA	0,22	1.165,08					100,00	1.165,08			100,00	1.165,08
6	RUA MANOEL LAZARO DE LACERDA / BAIRRO BARROZÃO	13,01	68.120,93							100,00	68.120,93	100,00	68.120,93
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	47,69							100,00	47,69	100,00	47,69
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,01	69,12							100,00	69,12	100,00	69,12
6.3	PAVIMENTAÇÃO	9,29	48.657,42							100,00	48.657,42	100,00	48.657,42
6.4	OBRAS E DRENAGEM	2,71	14.164,28							100,00	14.164,28	100,00	14.164,28
6.5	SARJETA	0,78	4.061,08							100,00	4.061,08	100,00	4.061,08
6.6	LIMPEZA DA OBRA	0,21	1.121,34							100,00	1.121,34	100,00	1.121,34
7	RUA ROMEU MOTORIL / BAIRRO BARROZÃO	7,42	38.832,04							100,00	38.832,04	100,00	38.832,04
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,01	29,80							100,00	29,80	100,00	29,80
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,01	40,50							100,00	40,50	100,00	40,50
	PAVIMENTAÇÃO	5,59	29.248,97							100,00	29.248,97	100,00	29.248,97
	OBRAS E DRENAGEM	1,35	7.074,10							100,00	7.074,10	100,00	7.074,10
7.5	SARJETA	0,34	1.781,67							100,00	1.781,67	100,00	1.781,67
7.6	LIMPEZA DA OBRA	0,13	657,00							100,00	657,00	100,00	657,00
				0,25	129.714,76	0,18	92.231,35	0,36	189.982,24	0,21	111.634,22		
				0,25	129.714,76	0,42	221.946,11	0,79	411.928,35	1,00	523.562,57	523.562,57	

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PB 39423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL 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	0,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,64
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50



BDI = 25,97%

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

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: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM
 DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM
 DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

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

Handwritten signature

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00729283	5.888,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00729283	14.514,46
TOTAL MAO DE OBRA:					148,65
VALOR:					148,65

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99400000	31,0667
TOTAL MAO DE OBRA:					31,0667
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	36,1920
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9150
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	58,5749
725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,3240
TOTAL MATERIAL:					120,0888
VALOR:					151,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	147,7200
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,7600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	5,4400
TOTAL EQUIPAMENTO:					155,9200
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,98800000	66,5788
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,98800000	95,1417
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,98500000	151,2449
TOTAL MAO DE OBRA:					317,3654
VALOR:					473,19

2.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	0,0605
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0605
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055389	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086
VALOR:					0,07

2.3.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,2005
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,8387
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0392
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29910000	6,2123
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39820000	9,3020
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5143
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,6974
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,8918

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 18423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,6500	18,9480
TOTAL MATERIAL:					18,9480	
TOTAL SERVIÇO:					18,9480	
VALOR:					55,48	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29910000	20,7700	8,2123
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,39880000	15,5500	6,2013
TOTAL MAO DE OBRA:					14,4136	

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,0700	0,2162
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	387,9800	0,2575
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,2200	36,2200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,0800	0,8216
TOTAL SERVIÇO:					38,6379	
VALOR:					51,05	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,92121000	15,5500	45,4248
TOTAL MAO DE OBRA:					45,4248	
VALOR:					45,42	

2.5.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	9,07000000	15,5500	155,0335
TOTAL MAO DE OBRA:					155,0335	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	87,2975	52,3575
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,9614	73,3635
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5583	122,8260
TOTAL MATERIAL:					248,5470	
VALOR:					403,58	

2.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,07477500	15,5500	1,1928
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1928	
VALOR:					1,16	

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 39423/D
 CPF: nº 839.682.624-50

J. DO NORTE-CE

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