

ELO

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



TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10H.

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 SEU BASTANTE PROCURADOR (PROCURAÇÃO EM ANEXO) O SR.ª RODNEY ROB DE QUEIROGA FREITAS, BRASILEIRO, SOLTEIRO, CONSTRUTOR, PORTADOR DO CPF Nº 037.010.204-50 E RG Nº 2.188.390-SSP-PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE COME EXECUTAREMOS OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.	100,00%	346.155,46
TOTAL GERAL DA OBRA		100%	346.155,46

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO - (150) CENTO E CINQUENTA DIAS OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

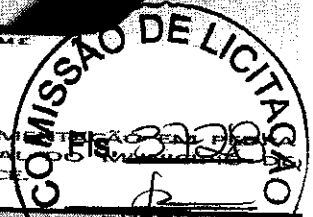
VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SEXTENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

- 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 CORRELANTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FÉRMAMENTAS, 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 COMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº FE 38423/D
CPF: n. 039.682.624-50.

J. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)



TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE

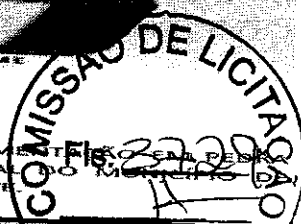
I DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10H.

ITEM	METAS	RESUMO DA OBRA DESCRIÇÃO	RUBRIC	
			VALOR	VALOR(%)
A	META 1	RUA RAIMUNDO GANÇALO DE AQUINO BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	32.485,19	9,38
B	META 2	RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	15.160,03	4,38
C	META 3	RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	49.270,12	14,23
D	META 4	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	10.557,88	3,05
E	META 5	RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	16.784,32	4,85
F	META 6	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	4.811,25	1,39
G	META 7	RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE	6.451,48	1,86
H	META 8	JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	9.622,51	2,78
I	META 9	ANTÔNIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	29.778,64	8,60
J	META 10	RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABILIO UNIAS	5.927,23	1,71
L	META 11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	5.854,13	1,69
M	META 12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	12.844,97	3,71
N	META 13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO ARARA - SEDE	9.834,93	2,84
O	META 14	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	5.414,30	1,56
P	META 15	RUA S.D.O. 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE	10.754,27	3,11
Q	META 16	RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	4.734,59	1,37
R	META 17	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	23.416,49	6,76
S	META 18	RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	19.959,38	5,77
BDI		Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.493,15	20,94
			VALOR BDI TOTAL:	72.493,15
			VALOR ORÇAMENTO:	273.662,31
			VALOR TOTAL:	346.155,46

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos



CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS SIRELI - ME
 CNPJ: 20.111.124/0001-62



TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE
 CARIRIACU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE
 DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10H.

PLANILHA ORÇAMENTARIA							RUBRIC	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	RS
A META 01 - RUA RAIMUNDO GANÇALO DE AQUINO BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						32.485,79
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	720,00	0,25		180,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	240,00	22,87		5.488,80
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	636,00	35,18		22.374,48
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	43,74		367,42
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	8,40	389,13		3.268,69
B META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						806,40
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	336,00	0,25		84,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	112,00	22,87		2.561,44
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	296,80	35,18		10.441,42
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,92	43,74		171,46
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	3,92	389,13		1.525,39
C META 03 - RUA MANOEL JUZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						376,32
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	1.092,00	0,25		273,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	364,00	22,87		8.324,68
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	964,60	35,18		33.934,63
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,74	43,74		557,25
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	12,74	389,13		4.957,52
D META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						1.223,04
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	234,00	0,25		58,50
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	78,00	22,87		1.783,86
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	206,70	35,18		7.271,71
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73	43,74		119,41
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	2,73	389,13		1.062,32
E META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						262,08
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	372,00	0,25		93,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	124,00	22,87		2.835,88
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	328,60	35,18		11.560,15
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,34	43,74		189,83
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	4,34	389,13		1.688,82
F META 06 - RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						416,64
2.0 TERRAPLANAGEM								
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,00	0,25		25,50
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	102,00	2,05		209,10
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	34,00	22,87		777,58
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	90,10	35,18		3.169,72
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,19	43,74		52,05
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	1,19	389,13		463,06
G META 07 - RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						114,24
2.0 TERRAPLANAGEM								
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,00	0,25		25,50
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	137,81	2,05		282,51
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	44,10	22,87		1.008,67
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	122,37	35,18		4.304,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,54	43,74		67,36
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	1,54	389,13		599,26
H META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE								
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)						154,35
2.0 TERRAPLANAGEM								
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	137,81	0,25		34,45
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M2	137,81	2,05		282,51
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M	44,10	22,87		1.008,67
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M2	122,37	35,18		4.304,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,54	43,74		67,36
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M3	1,54	389,13		599,26
TOTAL								
								9.622,51

ALLAN WADSON FERRO GAGONES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: n. 839.822.624-50.

J. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUTORES E EMPREENDIMENTOS SIRELI - ME
 RODNEY ROBERTO FREITAS
 CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.111.124/0001-23

TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DE CARIRIACU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE.
DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10H.



PLANILHA ORÇAMENTARIA							PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	204,00	0,25	51,00		
2.0	TERRAPLANAGEM								
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	204,00	2,05	418,20		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,00	22,87	1.555,16		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,20	35,18	6.339,44		
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,38	43,74	104,10		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,38	389,13	926,13		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00	1,12	228,48		
I	META 09 - ANTONIO GONCALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00	0,25	165,00		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00	22,87	5.031,40		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00	35,18	20.509,94		
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	43,74	336,80		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	389,13	2.996,30		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	1,12	739,20		
J	META 10 - RUA HEROINA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	127,00	0,25	31,75		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	22,87	1.143,50		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	109,50	35,18	3.852,21		
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	43,74	76,55		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	389,13	680,98		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	1,12	142,24		
L	META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	125,00	0,25	31,25		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	22,87	1.143,50		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,50	35,18	3.781,85		
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	43,74	76,55		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	389,13	680,98		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	125,00	1,12	140,00		
M	META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	260,00	0,25	65,00		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	130,00	22,87	2.973,10		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	214,50	35,18	7.546,11		
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,55	43,74	199,02		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55	389,13	1.770,54		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,00	1,12	291,20		
N	META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO ARARA - SEDE								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	210,00	0,25	52,50		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,00	22,87	1.921,08		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,60	35,18	6.353,51		
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,94	43,74	128,60		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	389,13	1.144,04		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,00	1,12	235,20		
O	META 14 - RUA S.D.O. 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	120,00	0,25	30,00		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,00	22,87	914,80		
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,00	35,18	3.729,08		
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,94	43,74	128,60		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	389,13	1.144,04		
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	1,12	134,40		
P	META 15 - RUA S.D.O. 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE								
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	245,00	0,25	61,25		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								

ALLAN WADSON DE SOUZA GONÇALVES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO - CREA Nº PE 33423/D
CPF: 037.682.624-50

1. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RODNEY ROBEIRO GA FREITAS
CPF: 037.010.284-50 (PROCURADOR)



CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 28.111.127/0001-69

TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10H.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	VALORES		
						PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,00	22,87	1.600,90	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	220,50	35,18	7.757,19	
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,45	43,74	107,16	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,45	389,13	953,37	
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							274,40
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	245,00	1,12	274,40	
Q	META 16 - RUA SANTA BARBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE							4.734,59
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							28,75
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	115,00	0,25	28,75	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							4.577,04
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	98,90	22,87	2.261,84	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46,00	35,18	1.618,28	
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,61	43,74	70,42	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,61	389,13	626,50	
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							128,80
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,00	1,12	128,80	
R	META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE							23.416,49
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							125,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	500,00	0,25	125,00	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							22.731,49
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	22,87	4.574,00	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	430,00	35,18	15.127,40	
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	43,74	306,18	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	389,13	2.723,91	
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							560,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	1,12	560,00	
S	META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE							19.959,38
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							110,60
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	442,38	0,25	110,60	
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							19.353,31
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,46	22,87	3.372,41	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,77	35,18	13.747,29	
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,16	43,74	225,70	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,16	389,13	2.007,91	
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS							495,47
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,38	1,12	495,47	
						VALOR BDI TOTAL:	72.493,15	
						VALOR ORÇAMENTO:	273.662,31	
						VALOR TOTAL:	346.155,46	

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos

TOMADA DE PREÇO 2021-10.14.01/2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACU-CE
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA
 TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACU-CE
 PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
 CARIACU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIACU-CE.
 DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10h.

ITEM	METAS	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA DA OBRA												Total parcela		
			%	VALOR (RS)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS			%	
					RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	
A	META 01	RUA RAMUNDO GANÇALO DE AQUINO BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	9,38	32.485,79	80,00	25.988,63	20,00	6.497,16									
B	META 02	RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	4,38	15.160,03	80,00	12.128,02	20,00	3.032,01									
C	META 03	RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	14,23	49.270,12													
D	META 04	RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	3,05	10.557,88													
E	META 05	RUA JOSÉ HAMELTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	4,85	16.784,32													
F	META 06	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS - SEDE	1,39	4.811,25													
G	META 07	RUA S.D.O. 02 - ST. CEDRON - SEDE	1,86	6.451,48													
H	META 08	JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	2,78	9.622,51													
I	META 09	ANTÔNIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	8,60	29.778,64													
J	META 10	RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS	1,71	5.927,23													
K	META 11	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	1,69	5.854,13	100,00	5.854,13											
L	META 12	ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	3,71	12.844,97													
M	META 13	RUA JOAQUIM DANIEL - BICO ARARA - SEDE	2,84	9.834,93													
N	META 14	RUA S.D.O. 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	1,56	5.414,30	100,00	5.414,30											
O	META 15	RUA SANTA BARBARA - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE	3,11	10.754,27													
P	META 16	RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	1,37	4.734,59	100,00	4.734,59											
Q	META 17	RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	6,76	23.416,49													
R	META 18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,94	72.493,15	19,78	14.339,15	19,83	14.375,39	60,00	11.975,63	40,00	7.983,75	100,00	23.416,49	100,00	23.416,49	
S	META 19			346.155,46	0,20	68.458,82	0,20	68.633,20	0,21	71.279,88	0,23	78.993,90	0,17	58.789,66	100,00	19.959,38	
					0,20	68.458,82	0,40	137.092,02	0,60	208.371,90	0,83	287.365,80	1,00	346.155,46	100,00	72.493,15	

Trezentos e Quarenta e Seis Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Quarenta e Seis centavos



ALLAN WADSON PEREIRA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO AREA Nº PE.38423/JD
 CPF: n.º 039.692.624-50.

J. DO MONTE-CE

ELIO CONSTRUÇÕES E REPARAÇÕES EMBLEMÁTICAS EIRELI - ME
 RODNEY ROY QUEIROGA FREITAS
 CPF: 097.610.204-50 (PROCURADOR)



ELO

CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 08.111.124/0001-65

TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021

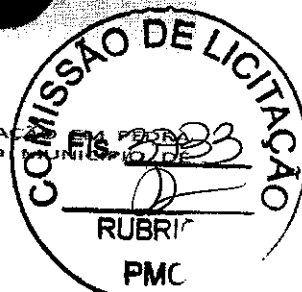
A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADÃO SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10H.

Fórmula do BDI:

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



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	
DF	Despesas financeiras	3,80
R	Riscos	1,02
		1,00
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	
L	Lucro	0,50
		6,84
I	Impostos	
	PIS	10,15
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
		4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,49%

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
CPF: n. 039.682.624.50

LO NORTE-CE

ELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RODNEY ROB QUEIROGA FREITAS
CPF: 037.010.204-50 (PROCURADOR)

**TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO DE REDES TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10h.

ENCARGOS SOCIAIS		RUBRICA	
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MPS %
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	Ferriados	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

**TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU-CE
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CE.
 DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10H.

COMPOSIÇÕES DA OBRA						RUBRI
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,1500	0,0712	
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6600	0,0013	
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3100	0,0026	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0751	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384000	16,7700	0,0644	
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00192000	24,8600	0,0477	
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00192000	30,3400	0,0583	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1704	
VALOR:					0,25	

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14400000	20,7700	2,9909	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,5500	3,7320	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7229	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3000	3,3000	
TOTAL MATERIAL:					3,3000	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3200	1,0800	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	324,2100	11,0231	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9800	0,1473	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,5600	0,5934	
TOTAL SERVIÇO:					12,8438	
VALOR:					22,87	

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,1200	1,1560	
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	80,6000	0,8060	
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9620	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445 CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,28800000	20,7700	5,9818	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	15,5500	8,9568	
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9386	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,4400	8,7660	
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,4200	9,5130	
TOTAL MATERIAL:					18,2790	
VALOR:					35,18	

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,81280000	15,5500	43,7390	
TOTAL MAO DE OBRA:					43,7390	
VALOR:					43,74	

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	15,5500	149,2800	
TOTAL MAO DE OBRA:					149,2800	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,8000	50,4144	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,1400	70,6386	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000	
TOTAL MATERIAL:					239,8530	
VALOR:					389,13	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	15,5500	1,1196	
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1196	
VALOR:					1,12	

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHD)	SEINFRA	H	0,00112821	46,7400	0,0527	
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	155,1900	0,6128	
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220513	59,6700	0,1316	
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035800	172,4500	0,0619	
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRANT. AUTOPROP. (CHD)	SEINFRA	H	0,00122331	53,6500	0,0908	



CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 20.733.324/0001-63

TOMADA DE PREÇO 2021.10.14.01/2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE.

DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 às 10h.



COMPOSIÇÕES DA OBRA		SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	164,3200	0,1432
I0625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4000	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,0000	0,0000
I0642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	73,5100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	209,6900	0,5377
I0667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038462	26,2600	0,0101
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,6000	0,2040
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8543	
MÃO DE OBRA		SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01230769	15,5500	0,1914
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,1914	
VALOR:					2,05	

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
RESP. TÉCNICO CREMOP/PE 33-423/D
CPF: n. 039.682.124-50.

J. DO NORTE-CE

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
RODNEY ROQUEIRO FREITAS
CPF: 037.016.204-50 (PROCURADOR)