

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Caririáçu - Ceará.
Comissão Permanente de Licitação
Caririáçu - Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01

OBJETO: 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 CARIRIÁÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01**, cujo objeto é a **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 CARIRIÁÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE**, pelo preço global de **R\$ 352.885,18 (TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS)**.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, salários, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 08 de novembro de 2021.

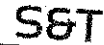
S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales

CPF: 222.888.003-25

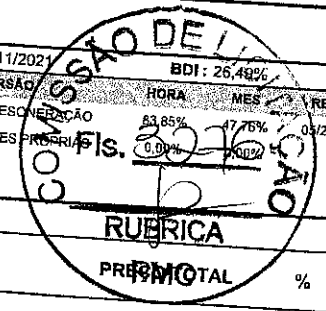
TITULAR



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: 06/11/2021 BDI: 26,48%
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROPRIAS
HORA: 83,85% MES: 17,76% REF: 05/2021
Fis. 2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PRÊMIO TOTAL	%
1	A - META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	33.117,34	9,38
2	B - META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	15.454,76	4,38
3	C - META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	50.227,96	14,23
4	D - META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	10.763,13	3,05
5	E - META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	17.110,62	4,85
6	F - META 06 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	4.904,80	1,39
7	G - META 07 - RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE	6.576,90	1,86
8	H - META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	9.809,60	2,78
9	I - META 09 - ANTÔNIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	30.357,56	8,60
10	J - META 10 - RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS	6.042,47	1,71
11	L - META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	5.967,95	1,69
12	M - META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	13.094,76	3,71
13	N - META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE	10.026,14	2,84
14	O - META 14 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	5.519,56	1,56
15	P - META 15 - RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE	10.963,33	3,11
16	Q - META 16 - RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	4.826,62	1,37
17	R - META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	23.871,78	6,76
18	S - META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	20.347,39	5,77
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.902,51	20,94

VALOR ORÇAMENTO: 278.982,67 100,00
VALOR BDI TOTAL: 73.902,51
VALOR TOTAL: 352.885,18

Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Dezoito centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Arivaldo Adalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéa Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP: 0601803000



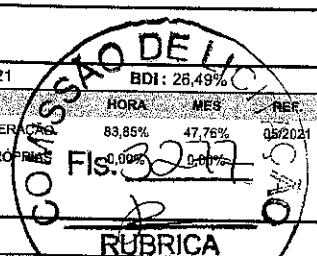
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA : 06/11/2021

BDI: 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A - META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						33.117,34
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						180,00
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	720,00	0,25	180,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						32.116,54
1.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	23,32	5.596,80
1.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,00	35,87	22.813,32
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	44,59	374,56
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	396,65	3.331,86
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						820,80
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	1,14	820,80
2	B - META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						15.454,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						84,00
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,00	0,25	84,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						14.987,72
2.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	112,00	23,32	2.611,84
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	296,80	35,87	10.646,22
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,92	44,59	174,79
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,92	396,65	1.554,87
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS						383,04
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,00	1,14	383,04
3	C - META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE						50.227,96
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						273,00
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.092,00	0,25	273,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						48.710,08
3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	364,00	23,32	8.488,48
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	964,60	35,87	34.600,20
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	44,59	568,08
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,74	396,65	5.053,32
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS						1.244,88
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,00	1,14	1.244,88
4	D - META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						10.763,13
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						58,50
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	234,00	0,25	58,50
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.437,87
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00	23,32	1.818,96
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	206,70	35,87	7.414,33
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73	44,59	121,73
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73	396,65	1.082,85
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						266,76
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,00	1,14	266,76
5	E - META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE						17.110,62
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						93,00
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	372,00	0,25	93,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						16.593,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: 06/11/2021

COMPOSTO DEBID: 26,49%
VERSAO: 027.1 COM DESCOMPOSIÇÃO
HORA: 83,85%
MES: 47,25%
REF: 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
Fls. 3278

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,00	23,32	2.891,68
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,60	35,87	11.786,88
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,34	44,59	193,52
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,34	396,65	1.721,46
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS						424,08
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	372,00	1,14	424,08
6	F - META 06 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE						4.904,80
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						25,50
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	102,00	0,25	25,50
6.2	TERRAPLENAGEM						213,18
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,00	2,09	213,18
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.549,84
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	34,00	23,32	792,88
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,10	35,87	3.231,89
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,19	44,59	53,06
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,19	396,65	472,01
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS						116,28
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,00	1,14	116,28
7	G - META 07 - RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE						6.576,90
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						34,45
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	137,81	0,25	34,45
7.2	TERRAPLENAGEM						288,02
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	137,81	2,09	288,02
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						6.097,33
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	44,10	23,32	1.028,41
7.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,37	35,87	4.389,41
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,54	44,59	68,67
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,54	396,65	610,84
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS						157,10
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	137,81	1,14	157,10
8	H - META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE						9.809,60
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						51,00
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	204,00	0,25	51,00
8.2	TERRAPLENAGEM						426,36
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	204,00	2,09	426,36
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.099,68
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,00	23,32	1.585,76
8.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,20	35,87	6.463,77
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,38	44,59	106,12
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,38	396,65	944,03
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS						232,56
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00	1,14	232,56
9	I - META 09 - ANTÔNIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE						30.357,56
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						165,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA:	06/11/2021	DEBID:	26,49%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE:	VERSÃO:	PREÇO UNITÁRIO:	PREÇO TOTAL R\$:	
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 3274

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00	PM0,25	165,00
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.440,16
9.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00	23,32	5.130,40
9.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00	35,87	20.912,21
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	44,59	343,34
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	396,65	3.054,21
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS						752,40
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	1,14	752,40
10	J - META 10 - RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS						6.042,47
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						31,75
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	127,00	0,25	31,75
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.865,94
10.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	23,32	1.166,00
10.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	109,50	35,87	3.927,77
10.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	44,59	78,03
10.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	396,65	694,14
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS						144,78
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	1,14	144,78
11	L - META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01						5.967,95
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						31,25
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	125,00	0,25	31,25
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.794,20
11.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	23,32	1.166,00
11.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,50	35,87	3.856,03
11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	44,59	78,03
11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	396,65	694,14
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS						142,50
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	125,00	1,14	142,50
12	M - META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02						13.094,76
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						65,00
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	260,00	0,25	65,00
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						12.733,36
12.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	130,00	23,32	3.031,60
12.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	214,50	35,87	7.694,12
12.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,55	44,59	202,88
12.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55	396,65	1.804,76
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS						296,40
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,00	1,14	296,40
13	N - META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE						10.026,14
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						52,50
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	210,00	0,25	52,50
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.734,24
13.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,00	23,32	1.958,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA:	06/11/2021	BDI:	26,49%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	REF:	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:					0,00%		0,00%		

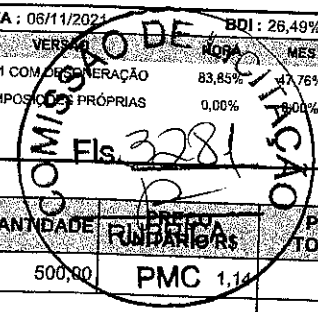
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2280

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNIF. R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,60	36,87	6.478,12
13.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,94	44,59	131,09
13.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	396,65	1.166,15
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS						239,40
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,00	1,14	239,40
14	O - META 14 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE						5.519,56
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						30,00
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	120,00	0,25	30,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.352,76
14.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,00	23,32	932,80
14.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,00	35,87	3.802,22
14.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,40	44,59	62,43
14.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,40	396,65	555,31
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS						136,80
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	1,14	136,80
15	P - META 15 - RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE						10.963,33
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						61,25
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	245,00	0,25	61,25
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.622,78
15.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,00	23,32	1.632,40
15.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	220,50	35,87	7.909,34
15.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,45	44,59	109,25
15.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,45	396,65	971,79
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS						279,30
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	245,00	1,14	279,30
16	Q - META 16 - RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE						4.826,62
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28,75
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	115,00	0,25	28,75
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.666,77
16.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	98,90	23,32	2.306,35
16.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46,00	35,87	1.650,02
16.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,61	44,59	71,79
16.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,61	396,65	638,61
16.3	SERVIÇOS DIVERSOS						131,10
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,00	1,14	131,10
17	R - META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE						23.871,78
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						125,00
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	500,00	0,25	125,00
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.176,78
17.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	23,32	4.664,00
17.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	430,00	35,87	15.424,10
17.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	44,59	312,13
17.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	396,65	2.776,55
17.3	SERVIÇOS DIVERSOS						570,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	DATA: 06/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESEMPENHO
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÃO: COMPOSTOS PRÓPRIAS	REF: 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	1,14	570,00
18	S - META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						20.347,39
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						110,60
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	442,38	0,25	110,60
18.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						19.732,48
18.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,46	23,32	3.438,77
18.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,77	35,87	14.016,92
18.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,16	44,59	230,08
18.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,16	396,65	2.046,71
18.3	SERVIÇOS DIVERSOS						504,31
18.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,38	1,14	504,31
VALOR ORÇAMENTO:							278.982,67
VALOR BDI TOTAL:							73.902,51
VALOR TOTAL:							352.885,18
Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Dezoito centavos							

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Adalino Sales
 CPF: 222.986.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000



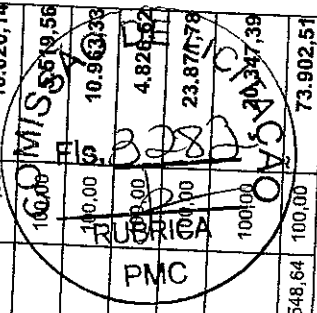
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIÁQUA
DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIÁQUA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA : 06/11/2021 BDI : 26,49%
 FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	A - META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	9,38	33.117,34	80,00	26.493,87	20,00	6.623,47								100,00	33.117,34
2	B - META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	4,38	15.454,76	80,00	12.363,81	20,00	3.090,95								100,00	15.454,76
3	C - META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	14,23	50.227,96													50.227,96
4	D - META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	3,05	10.763,13													10.763,13
5	E - META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	4,85	17.110,62													17.110,62
6	F - META 06 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	1,39	4.904,80													4.904,80
7	G - META 07 - RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE	1,86	6.576,90													6.576,90
8	H - META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	2,78	9.809,60													9.809,60
9	I - META 09 - ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	8,60	30.357,56													30.357,56
10	J - META 10 - RUA HEROÍNA TAVARES TRECHO 2 - BAIRRO ABILIO UNIAS	1,71	6.042,47													6.042,47
11	L - META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	1,69	5.967,95	100,00	5.967,95											5.967,95
12	M - META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	3,71	13.094,76													13.094,76
13	N - META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE	2,84	10.026,14													10.026,14
14	O - META 14 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	1,56	5.519,56	100,00	5.519,56											5.519,56
15	P - META 15 - RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE	3,11	10.963,33													10.963,33
16	Q - META 16 - RUA SANTA BARBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	1,37	4.826,62	100,00	4.826,62											4.826,62
17	R - META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	6,76	23.871,78													23.871,78
18	S - META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAUJO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	5,77	20.347,39													20.347,39
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,94	73.902,51	19,78	14.617,92	19,83	14.654,87	20,59	15.216,53	22,82	16.864,55	16,98	12.548,64	100,00		73.902,51





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: 06/11/2021 BDI: 26,49%

SEINFRA FONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

VERSÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
			352.885,18	19,78	69.789,73	19,83	69.967,53	20,59	72.665,73	22,82	80.529,61	16,98	59.932,58		352.885,18
				19,78	69.789,73	39,60	139.757,26	60,20	212.422,99	83,02	292.962,60	100,00	352.885,18		

[Handwritten signature]

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arnaldo Dalino Setes
 CPF: 622.858.603-25
 TITULAR

[Handwritten signature]
 José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro CIVIL
 CRE-CE. 14164-L RNP: 0001803001

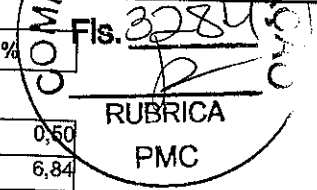




S&T

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	DATA: 06/11/2021	BDI: 26,49%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA			REF: 05/2021	



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SÉGUROS	0,50
L	LÚCRO	6,84
	TOTAL	7,34

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,82

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,49%

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

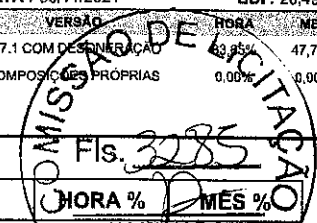
S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.895.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164/D RNP. 0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA: 06/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESENERGAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	COMPOSIÇÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA %: 83,85% MES %: 47,76%



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	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Apivaldo Idalino Sales
CPF: 222.896.603-25
TITULAR

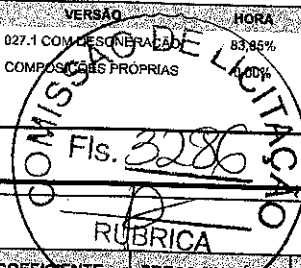
José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14.154-D-RNP.060180300



S&T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	DATA: 06/11/2021	BDI: 26,49%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAZÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	100%	0,00%	



C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0766

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,4200	0,0657
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,3400	0,0487
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,7000	0,0594
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1738

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,25

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,3300	3,0495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2200	3,8050
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8545

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL MATERIAL:						3,3700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,4400	11,2350
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0600	0,1502
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,3300	0,6050
TOTAL SERVICIO:						13,0927

VALOR SEM ENCARGOS:	15,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,12
VALOR COM ENCARGOS:	23,32

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

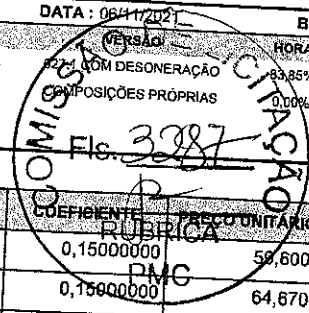
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,5800	1,1790
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0007

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CÁLCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3300	6,0990
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2200	9,1320
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15900000	64,6700	9,7005
TOTAL MATERIAL:						18,6405

VALOR SEM ENCARGOS:	25,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2200	44,5946
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5946

VALOR SEM ENCARGOS:	15,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,86
VALOR COM ENCARGOS:	44,59

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2200	152,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,2000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0800	51,4102
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,5900	72,0390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						244,4492

VALOR SEM ENCARGOS:	298,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	98,50
VALOR COM ENCARGOS:	396,65

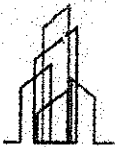
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1415

VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	1,14

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6900	0,0538
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,1300	0,6245
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,8900	0,1343
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,7800	0,0631

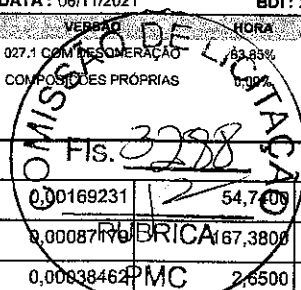


S&T

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19/11

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	DATA: 06/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	54,7409	0,0926
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,3800	0,1459
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0100	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,7800	0,5482
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,7900	0,0103
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,3500	0,2078
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8902

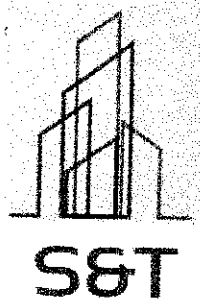
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,2200	0,1951
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1951

VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,09

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéria Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



A
Prefeitura Municipal de Caririáçu - Ceará.
Comissão Permanente de Licitação
Caririáçu - Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01

OBJETO: 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 CARIRIÁÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.14.01, cujo objeto é a 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 CARIRIÁÇU - DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU-CE, pelo preço global de R\$ 352.885,18 (TREZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DEZOITO CENTAVOS).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, salários, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez)** dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE - CEP: 63.010.108
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte-CE, 08 de novembro de 2021.

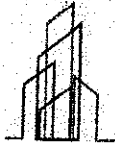
S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales

CPF: 222.886.603-25

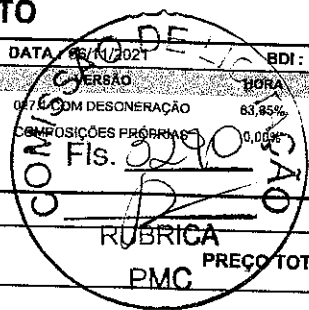
TITULAR



S&T

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA:	06/11/2021	BDI:	26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	PONTE:	0,00%	HORA:	83,85%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	0,00%	MES:	47,76%
				REF:	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	A - META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	33.117,34	9,38
2	B - META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	15.454,76	4,38
3	C - META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	50.227,96	14,23
4	D - META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	10.763,13	3,05
5	E - META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	17.110,62	4,85
6	F - META 06 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	4.904,80	1,39
7	G - META 07 - RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE	6.576,90	1,86
8	H - META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	9.809,60	2,78
9	I - META 09 - ANTÔNIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	30.357,56	8,60
10	J - META 10 - RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS	6.042,47	1,71
11	L - META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01	5.967,95	1,69
12	M - META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02	13.094,76	3,71
13	N - META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE	10.026,14	2,84
14	O - META 14 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	5.519,56	1,56
15	P - META 15 - RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE	10.963,33	3,11
16	Q - META 16 - RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	4.826,62	1,37
17	R - META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	23.871,78	6,76
18	S - META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE	20.347,39	5,77
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	73.902,51	20,94

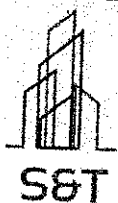
VALOR ORÇAMENTO: 278.982,67 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 73.902,51
 VALOR TOTAL: 352.885,18

Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Dezoito centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

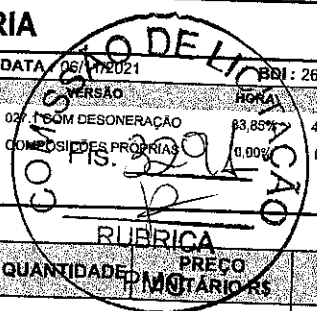
Francisco Aparecido Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D. RNP. 0601803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA:	06/12/2021	IBDI:	26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA:	02	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
				COM RECURSOS PRÓPRIOS:	0,00%
				MES:	47,76%
				REF:	05/2021

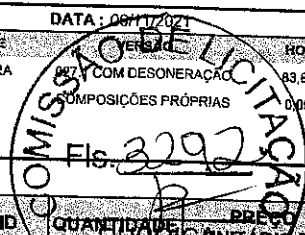


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	A - META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						33.117,34
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	720,00	0,25	180,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
1.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	23,32	5.596,80
1.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	636,00	35,87	22.813,32
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40	44,59	374,56
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40	396,65	3.331,86
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	720,00	1,14	820,80
2	B - META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						15.454,76
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	336,00	0,25	84,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	112,00	23,32	2.611,84
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	296,80	35,87	10.646,22
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,92	44,59	174,79
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,92	396,65	1.554,87
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	336,00	1,14	383,04
3	C - META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE						50.227,96
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.092,00	0,25	273,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	364,00	23,32	8.488,48
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	964,60	35,87	34.600,20
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	44,59	568,08
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,74	396,65	5.053,32
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.092,00	1,14	1.244,88
4	D - META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE						10.763,13
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	234,00	0,25	58,50
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	78,00	23,32	1.818,96
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	206,70	35,87	7.414,33
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,73	44,59	121,73
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,73	396,65	1.082,85
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,00	1,14	266,76
5	E - META 05 - RUA JOSÉ HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE						17.710,62
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	372,00	0,25	93,00
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
							16.593,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE: SEINFRA	HORA: 83,85%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 47,76%
			REF: 05/2021

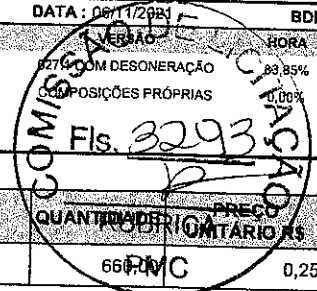


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
5.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	124,00	23,32	2.891,68	
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,60	35,87	11.786,88	
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,34	44,59	193,52	
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,34	396,65	1.721,46	
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS							
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	372,00	1,14	424,08	
6	F - META 06 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE							4.904,80
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							25,50
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	102,00	0,25	25,50	
6.2	TERRAPLENAGEM							213,18
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	102,00	2,09	213,18	
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							4.549,84
6.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	34,00	23,32	792,88	
6.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	90,10	35,87	3.231,89	
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,19	44,59	53,06	
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,19	396,65	472,01	
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS							116,28
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	102,00	1,14	116,28	
7	G - META 07 - RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE							6.576,90
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							34,45
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	137,81	0,25	34,45	
7.2	TERRAPLENAGEM							288,02
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	137,81	2,09	288,02	
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							6.097,33
7.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	44,10	23,32	1.028,41	
7.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	122,37	35,87	4.389,41	
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,54	44,59	68,67	
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,54	396,65	610,84	
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS							157,10
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	137,81	1,14	157,10	
8	H - META 08 - JOSÉ CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE							9.809,60
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							51,00
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	204,00	0,25	51,00	
8.2	TERRAPLENAGEM							426,36
8.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	204,00	2,09	426,36	
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							9.099,68
8.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,00	23,32	1.585,76	
8.3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,20	35,87	6.463,77	
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,38	44,59	106,12	
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,38	396,65	944,03	
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS							232,56
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00	1,14	232,56	
9	I - META 09 - ANTÔNIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE							30.357,56
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							165,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE: SEINFRA	VEICULO: 0,00%
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	HORA: 03,85%	MES: 47,76%
		REF: 05/2021	PREÇO: 0,00%

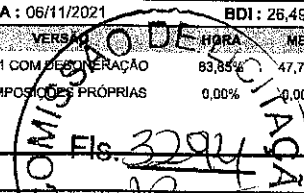


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	660,00	0,25	165,00
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.440,16
9.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	220,00	23,32	5.130,40
9.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	583,00	35,87	20.912,21
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,70	44,59	343,34
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,70	396,65	3.054,21
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS						752,40
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	660,00	1,14	752,40
10	J - META 10 - RUA HEROÍNA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABÍLIO UNIAS						6.042,47
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						31,75
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	127,00	0,25	31,75
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.865,94
10.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	23,32	1.166,00
10.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	109,50	35,87	3.927,77
10.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	44,59	78,03
10.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	396,65	694,14
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS						144,78
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	127,00	1,14	144,78
11	L - META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 01						5.967,95
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						31,25
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	125,00	0,25	31,25
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.794,20
11.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	23,32	1.166,00
11.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	107,50	35,87	3.856,03
11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,75	44,59	78,03
11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,75	396,65	694,14
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS						142,50
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	125,00	1,14	142,50
12	M - META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULUNGU - TRECHO 02						13.094,76
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						65,00
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	260,00	0,25	65,00
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						12.733,36
12.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	130,00	23,32	3.031,60
12.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	214,50	35,87	7.694,12
12.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,55	44,59	202,88
12.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55	396,65	1.804,76
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS						296,40
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,00	1,14	296,40
13	N - META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE						10.026,14
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						52,50
13.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	210,00	0,25	52,50
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						9.734,24
13.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	84,00	23,32	1.958,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	DATA: 06/11/2021	BDI: 25,49%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESEMPENHO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	COMPOZICÕES PRÓPRIAS: 0,00%				

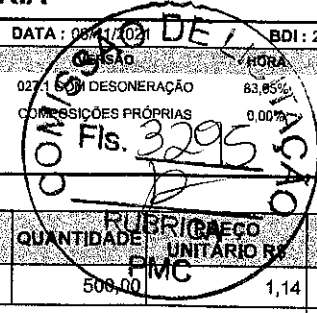


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	180,60	35,87	6.478,12
13.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,94	44,59	131,09
13.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	396,65	1.166,15
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS						239,40
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	210,00	1,14	239,40
14	O - META 14 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE						5.519,56
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						30,00
14.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	120,00	0,25	30,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						5.352,76
14.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	40,00	23,32	932,80
14.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,00	35,87	3.802,22
14.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,40	44,59	62,43
14.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,40	396,65	555,31
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS						136,80
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	1,14	136,80
15	P - META 15 - RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S DO CARMO - SEDE						10.963,33
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						61,25
15.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	245,00	0,25	61,25
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						10.622,78
15.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	70,00	23,32	1.632,40
15.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	220,50	35,87	7.909,34
15.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,45	44,59	109,25
15.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,45	396,65	971,79
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS						279,30
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	245,00	1,14	279,30
16	Q - META 16 - RUA SANTA BÁRBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE						4.826,62
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28,75
16.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	115,00	0,25	28,75
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						4.666,77
16.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	98,90	23,32	2.306,35
16.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46,00	35,87	1.650,02
16.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,61	44,59	71,79
16.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,61	396,65	638,61
16.3	SERVIÇOS DIVERSOS						131,10
16.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	115,00	1,14	131,10
17	R - META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE						23.871,78
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						125,00
17.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	500,00	0,25	125,00
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.176,78
17.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	200,00	23,32	4.664,00
17.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	430,00	35,87	15.424,10
17.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00	44,59	312,13
17.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00	396,65	2.776,55
17.3	SERVIÇOS DIVERSOS						570,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	DATA: 08/11/2021	BDI: 26,49%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	FONTE:	ORÇAMENTO:
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA	02/1501
		SEM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMISSÕES PRÓPRIAS	0,00%
			47,76%
			09/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	RUBRICA	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	508,00	PMG	1,14	570,00
18	S - META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUQUINHO - SEDE							20.347,39
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							110,60
18.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	442,38		0,25	110,60
18.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							19.732,48
18.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	147,46		23,32	3.438,77
18.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	390,77		35,87	14.016,92
18.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,16		44,59	230,08
18.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,16		396,65	2.046,71
18.3	SERVIÇOS DIVERSOS							504,31
18.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,38		1,14	504,31
VALOR ORÇAMENTO:							278.982,67	
VALOR BDI TOTAL:							73.902,51	
VALOR TOTAL:							352.885,18	

Trezentos e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Oitenta e Cinco reais e Dezoito centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arnivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D-RNP.0004883000

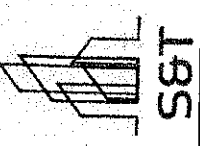
CRONOGRAMA FÍSICO-FINA EIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU
 CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA : 06/11/2021 BDI : 26,49%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	A - META 01 - RUA RAIMUNDO GONÇALO DE AQUINO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	9,38	33.117,34	80,00	26.493,87	20,00	6.623,47									33.117,34	100,00
2	B - META 02 - RUA FRANCISCO FEITOSA DE LIRA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	4,38	15.454,76	80,00	12.363,81	20,00	3.090,95									15.454,76	100,00
3	C - META 03 - RUA MANOEL JUAZEIRO DE AGUIAR - BAIRRO PALESTINA - SEDE	14,23	50.227,96													50.227,96	100,00
4	D - META 04 - RUA CATARINA LACERDA - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	3,05	10.763,13	100,00	10.763,13											10.763,13	100,00
5	E - META 05 - RUA JOSE HAMILTON PEREIRA FEITOSA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	4,85	17.110,62													17.110,62	100,00
6	F - META 06 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO ABILIO UNIAS - SEDE	1,39	4.904,80													4.904,80	100,00
7	G - META 07 - RUA S.D.O 02 - ST. CEDRON - SEDE	1,86	6.576,90													6.576,90	100,00
8	H - META 08 - JOSE CAZUZA DE OLIVEIRA - CONJUNTO PADRE VICENTE - SEDE	2,78	9.809,60													9.809,60	100,00
9	I - META 09 - ANTONIO GONÇALVES DA COSTA - BAIRRO JOSÉ AGOSTINHO - SEDE	8,60	30.357,56													30.357,56	100,00
10	J - META 10 - RUA HEROINA TAVARES - TRECHO 2 - BAIRRO ABILIO UNIAS	1,71	6.042,47													6.042,47	100,00
11	L - META 11 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULLUNGU - TRECHO 01	1,69	5.967,95	100,00	5.967,95											5.967,95	100,00
12	M - META 12 - ESTRADA DE ACESSO AO ST. MULLUNGU - TRECHO 02	3,71	13.094,76													13.094,76	100,00
13	N - META 13 - RUA JOAQUIM DANIEL - BICO DA ARARA - SEDE	2,84	10.026,14													10.026,14	100,00
14	O - META 14 - RUA S.D.O 01 - BAIRRO PALESTINA - SEDE	1,56	5.519,56	100,00	5.519,56											5.519,56	100,00
15	P - META 15 - RUA S.D.O 02 - BAIRRO N.S.DO CARMO - SEDE	3,11	10.963,33													10.963,33	100,00
16	Q - META 16 - RUA SANTA BARBARA - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	1,37	4.826,62	100,00	4.826,62											4.826,62	100,00
17	R - META 17 - RUA MIGUEL XAVIER - BAIRRO ZÉ AGOSTINHO - SEDE	6,76	23.871,78													23.871,78	100,00
18	S - META 18 - RUA MARIA VIEIRA ARAÚJO - BAIRRO PERNAMBUCQUINHO - SEDE	5,77	20.347,39													20.347,39	100,00
19	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,94	73.902,51	19,78	14.617,92	19,83	14.654,87	20,59	15.216,53	22,82	16.864,55	16,98	12.548,64	100,00		73.902,51	100,00





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU

CLIENTE: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA

DATA: 06/11/2021 BDI: 26,49%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 08:00

MES: 05/2021

DATA REF: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
			352.885,18	19,78	69.789,73	19,83	69.967,53	20,59	72.665,73	22,82	80.529,61	16,98	59.932,58		
				19,78	69.789,73	39,60	139.757,26	60,20	212.422,99	83,02	292.952,60	100,00	352.885,18		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arivaldo Bialino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

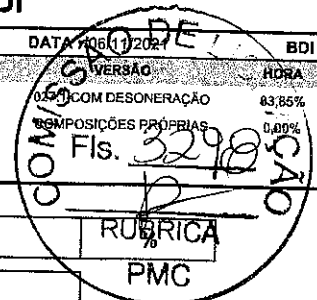
João de Arimatéia Magalhães Junior
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE: 14104-D RNP: 050180300





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	DATA: 10/06/2021	BDI : 26,49%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA	0,50% COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	RUBRICA
	BENEFICIO	PMC
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,50
L	LUCRO	6,84
	TOTAL	7,34
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,82
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS = (BASE DE CÁLCULO 40,00% * 5,00% (ALÍQUOTA) = 2,00%)	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,49%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Adalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Armatena Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE. 14164-D RNP. 0601803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	DATA:	06/11/2021	BDI:	26,49%								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027	COM DEBONERAÇÃO	83,85%	HORA:	47,76%	MES:	05/2021	REF:	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA					COM COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%						

OMISSÃO
FIS. 3201

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6000	8,9400
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,6700	9,7005
TOTAL MATERIAL:					18,6405

VALOR SEM ENCARGOS:	25,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	35,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,2200	44,5946
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5946

VALOR SEM ENCARGOS:	15,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,86
VALOR COM ENCARGOS:	44,59

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2200	152,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,2000

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0800	51,4102
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,5900	72,0390
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:					244,4492

VALOR SEM ENCARGOS:	298,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	98,50
VALOR COM ENCARGOS:	396,65

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2200	1,1415
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1415

VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	1,14

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

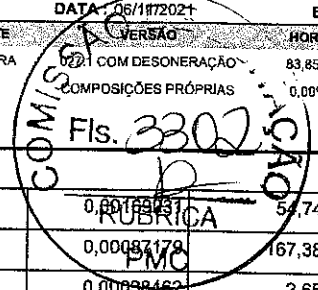
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	47,6900	0,0538
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,1300	0,6245
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	60,8900	0,1343
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,7800	0,0631



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14/14

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DE DIVERSOS TRECHOS DE RUAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	DATA: 06/11/2021	BDI: 26,49%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA	SEINFRA	021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,0019991	54,7400	0,0926
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,3800	0,1459
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00098462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0100	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,7800	0,5482
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,7900	0,0103
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,3500	0,2078
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8902

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,2200	0,1951
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1951

VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,09

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-M.
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Adalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803000