

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 10.842.734/0001-71

RUA FRANCISCO SÉRGIO REBOUÇAS, 829, BAIRRO:
VILA RAMALHO, CEP: 62.900-000, RUSSAS/CE



PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021-TP

ÍNDICE

Item	Descrição	Pág.
9.	- PROPOSTAS COMERCIAIS	
9.2	- Carta Proposta;	03
9.2.2	- Orçamento;	05
a)	- Planilha de Composição de Preços Unitários;	13
b)	- Planilha Analítica de Encargos Sociais;	18
c)	- Composição Analítica de BDI;	19
9.2.3	- Cronograma Físico-Financeiro;	20
	- Termo de Encerramento.	21

CARTA DA PROPOSTA COMERCIAL

Russas/Ce, 14 de junho de 2021

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUSSAS / CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021-TP

OBJETO:

Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo na Rua Felipe Santiago, Bairro Alto do Velame e Rua Vila Ramalho, Bairro Vila Ramalho do Município de Russas / CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos;

Prezados Senhores,

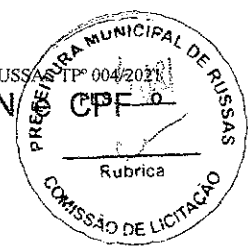
Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021-TP**, pelo valor global de R\$ 1.759.120,14 (Um milhão, setecentos e cinquenta e nove mil, cento e vinte reais e quatorze centavos);

O Prazo de vigência do Contrato será até 31 de dezembro de 2021, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 210 (duzentos e dez) dias;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Roberto Ferreira Loureiro, Carteira de Identidade – CNH nº

03095847298, expedida em 06/06/2018, Órgão Expedidor DENATRAN
499.844.463-87, como representante legal desta empresa.

PM RUSSAS/TP 004/2018




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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos;

DECLARA que, estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,


JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELIANE
CNPJ 10.842.734/0001-71


Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS

DATA: 14/06/2021 BDI: 25,58%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 12/2018

SEINFRA: 201809 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,66% 10/2018

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRICO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO

LOCAL: DIVERSAS RUAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		VALOR TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.759.120,14
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.061,63
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 394,82	R\$ 458,14	R\$ 2.061,63
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					R\$ 1.160.862,94
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	13.437,50	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 21.365,63
1.2.2	72789	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	12.287,01	R\$ 73,85	R\$ 92,74	R\$ 1.139.497,31
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS					R\$ 271.051,87
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.480,15	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 137.535,53
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	3.650,98	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 133.516,34
1.4		CALÇADAS					R\$ 179.546,20
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	3.304,54	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 134.494,78
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	695,68	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 32.773,48
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTEL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	100,13	R\$ 97,64	R\$ 122,62	R\$ 12.277,94
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 59.364,75
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA - DIMENSÕES 45X25CM	UN	14,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 1.819,86
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	889,35	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 22.651,74
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	40,29	R\$ 689,64	R\$ 866,05	R\$ 34.893,15
1.6		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 16.393,75
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.437,50	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 16.393,75
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 69.839,00
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 69.839,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI							R\$ 1.759.120,14

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 1.759.120,14 (UM MILHÃO, SETECENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, CENTO E VINTE REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 10.042.734/0001-71

Duvalle Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Rebuças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900.000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduale@hotmail.com

Mateus da Silva
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 Engenheiro Civil
 Natanael Pereira de Oliveira
 RNP: 061759156-6
 CPF: 600.203.118-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA: 14/06/2021	BDI: 25,58%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 86,20% 48,69%
LOCAL: RUA PREFEITO JOSÉ MARTINS DE SANTIAGO	SINAFRA: 2019/09 COM DESONERAÇÃO	MES: 86,20% 48,69%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE	SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REP.: 10/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 266.074,76
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 364,82	R\$ 458,14	R\$ -
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA					R\$ 179.991,47
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	2.060,00	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 3.275,40
1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.905,50	R\$ 73,85	R\$ 92,74	R\$ 176.716,07
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS					R\$ 38.846,59
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	499,00	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 19.720,48
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	523,00	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 19.126,11
1.4		CALÇADAS					R\$ 26.099,40
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	474,06	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 19.294,24
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (30 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	99,80	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 4.701,58
1.4.3	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	R\$ 97,64	R\$ 122,62	R\$ 1.103,58
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 8.910,80
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 259,98
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	124,75	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 3.177,38
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	R\$ 689,64	R\$ 866,05	R\$ 5.473,44
1.6		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.513,20
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.060,00	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 2.513,20
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 10.713,30
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	15,34	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 10.713,30
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:							R\$ 266.074,76


IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 266.074,76 (DUZENTOS E SESENTA E SEIS MIL, SETENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES ENELME
 CNPJ: 10.842.734/0001-71

Duvalte Projetos e Construções Eirelli
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 – CEP: 62.900.000 – CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduale@hotmail.com

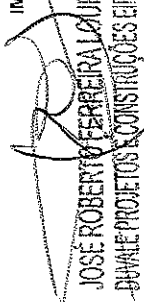
Medson de Farias
 Natanael Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 661758756-5
 CPF: 890.209.713-65
 LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>Duvale Projetos e Construções</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO			
	LOCAL:	RUA VASCO DA GAMA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE			
		DATA:	14/09/2021	BDI:	25,50%
		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	201909 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 430.235,81
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ -
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	R\$ 364,82	R\$ 456,14	R\$ -
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA						R\$ 278.127,98
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	3.233,52	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 5.141,30
1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	2.943,57	R\$ 73,95	R\$ 92,74	R\$ 272.986,68
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS						R\$ 72.035,00
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	923,35	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 36.490,79
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	971,95	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 35.544,21
1.4		CALÇADAS						R\$ 47.711,77
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	877,18	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 35.701,23
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	184,67	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 8.699,80
1.4.3	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,00	R\$ 97,84	R\$ 122,62	R\$ 3.310,74
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 11.612,91
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 259,98
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	230,84	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 5.879,49
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CIPELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	6,32	R\$ 689,64	R\$ 866,05	R\$ 5.473,44
1.6		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.944,89
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.233,52	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 3.944,89
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 16.803,26
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	24,06	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 16.803,26
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:								R\$ 430.235,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 430.235,81 (QUATROCENTOS E TRINTA MIL, DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E UMI CENTAVOS).


JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.842.734/0001-71

Duvale Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Reboças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 – CEP: 62.900.000 – CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduvaie@hotmail.com



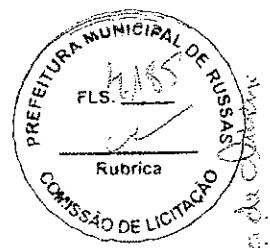
Nataniel Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA :	14/08/2021	BDI :	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	FORTE:	026.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	06,20% 48,08%
LOCAL:	RUA DR. HERMENEGILDO RODRIGUES SANTIAGO	SEINFRA:	201909 COM DESONERAÇÃO	HORA:	122018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	10/2019

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 245.626,74	R\$ 245.626,74
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ -
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 364,82	R\$ 458,14	R\$ -
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA				R\$ 170.335,58	R\$ 170.335,58
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.932,39	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 3.072,50
1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.803,57	R\$ 73,85	R\$ 92,74	R\$ 167.263,08
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS				R\$ 32.674,57	R\$ 32.674,57
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	429,42	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 16.970,68
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	429,42	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 15.703,89
1.4		CALÇADAS				R\$ 21.748,34	R\$ 21.748,34
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	407,86	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 16.599,90
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	85,86	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 4.044,86
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	R\$ 97,84	R\$ 122,62	R\$ 1.103,58
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 8.467,88	R\$ 8.467,88
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 259,98
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	107,36	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 2.734,46
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CIPELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	R\$ 689,64	R\$ 866,05	R\$ 5.473,44
1.6		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 2.357,52	R\$ 2.357,52
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.932,39	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 2.357,52
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 10.042,85	R\$ 10.042,85
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	14,38	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 10.042,85
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:							R\$ 245.626,74

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 245.626,74 (DUZENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).



Natanael Ferreira de Oliveira
Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

José Roberto Ferreira Loureiro
JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.842.734/0001-71

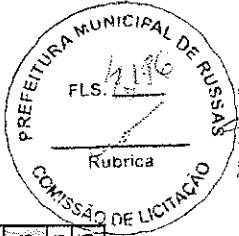
Duvalle Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900.000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduale@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA:	14/09/2021	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA MURILO RAMALHO	SINIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS 7 CE	SINAPI	2019/06 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 102.695,59	R\$ 102.695,59
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ -
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 364,82	R\$ 458,14	R\$ -
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA				R\$ 64.469,67	R\$ 64.469,67
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	746,34	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 1.186,68
1.2.2	72789	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	682,37	R\$ 73,85	R\$ 92,74	R\$ 63.282,98
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS				R\$ 16.225,43	R\$ 16.225,43
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF -06/2016	M	213,24	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 8.427,24
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF -06/2016	M	213,24	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 7.798,19
1.4		CALÇADAS				R\$ 10.806,95	R\$ 10.806,95
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	202,60	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 8.245,82
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	42,65	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 2.009,24
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,50	R\$ 97,04	R\$ 122,62	R\$ 551,79
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 6.407,05	R\$ 6.407,05
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 259,98
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	53,31	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 1.357,81
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	5,53	R\$ 689,04	R\$ 866,05	R\$ 4.789,26
1.6		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 910,53	R\$ 910,53
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	746,34	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 910,53
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.876,06	R\$ 3.876,06
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	5,55	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 3.876,06
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:							R\$ 102.695,59

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 102.695,59 (CENTO E DOIS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).



Natanael Ferreira de Oliveira
Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

José Roberto Ferrera Loureiro
JOSÉ ROBERTO FERRERA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 10.042.734/0001-71

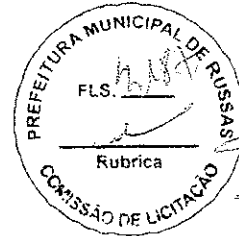
Duvale Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 – CEP: 62.900.000 – CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS			DATA:	14/09/2021	BDI:	25,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO			FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA PADRE ALUISIO DE CASTRO			SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	2019/09 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE			SINAPI:	85,20% 48,69% 10/2019		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Q TDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 239.617,50	R\$ 239.617,50
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ -
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 364,82	R\$ 458,14	R\$ -
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA				R\$ 157.429,96	R\$ 157.429,96
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.870,61	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 2.974,27
1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.665,47	R\$ 73,85	R\$ 92,74	R\$ 154.455,69
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS				R\$ 37.292,68	R\$ 37.292,68
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	472,33	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 18.666,48
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	509,33	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 18.626,20
1.4		CALÇADAS				R\$ 24.643,37	R\$ 24.643,37
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	448,70	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 18.262,09
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	94,46	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 4.450,01
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,75	R\$ 97,64	R\$ 122,62	R\$ 1.931,27
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 8.247,76	R\$ 8.247,76
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 259,98
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	125,58	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 3.198,52
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÊLÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	5,53	R\$ 689,64	R\$ 866,05	R\$ 4.789,26
1.6		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 2.282,14	R\$ 2.282,14
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.870,61	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 2.282,14
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 9.721,59	R\$ 9.721,59
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	13,92	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 9.721,59
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:							R\$ 239.617,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 239.617,50 (DUZENTOS E TRINTA E NOVE MIL, SEISCENTOS DEZESSETE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).



Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 49.842.734/0001-71

Duvale Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 – CEP: 62.900.000 – CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS
DATA:	14/06/2021
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	25,58%
MESES:	12/2018
DATA REF.:	12/2018
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO
SENIFRA:	2019009 COM DESONERAÇÃO
SENAPE:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	RUA MONSENHOR VITAL GURGEL GUÉDES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE



Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 275.225,91	R\$ 275.225,91
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ -	R\$ -
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 364,82	R\$ 458,14	R\$ -
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA				R\$ 182.815,09	R\$ 182.815,09
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.116,38	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 3.365,04
1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.934,98	R\$ 73,85	R\$ 92,74	R\$ 179.450,05
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS				R\$ 42.649,49	R\$ 42.649,49
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	534,45	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 21.121,46
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	586,68	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 21.528,03
1.4		CALÇADAS				R\$ 28.794,98	R\$ 28.794,98
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	506,18	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 20.601,53
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	106,56	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 5.020,04
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,88	R\$ 97,64	R\$ 122,62	R\$ 3.173,41
1.5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 7.384,73	R\$ 7.384,73
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 259,98
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	145,42	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 3.703,85
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	3,95	R\$ 689,64	R\$ 866,05	R\$ 3.420,90
1.6		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 2.561,98	R\$ 2.561,98
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.116,38	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 2.581,98
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 10.989,64	R\$ 10.989,64
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	15,75	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 10.989,64
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:							R\$ 275.225,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 275.225,91 (DUZENTOS E SETENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ 10.842.734/0001-71

Duvale Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Reboças, 829 – Bairro: Vila Ramalho – Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 – CEP: 62.900.000 – CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

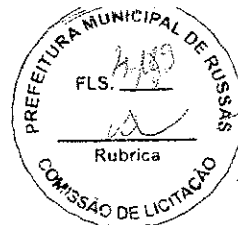
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS
 DATA: 14/06/2021 BDI: 25,58%
 FONTE: 006.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SENFRA 2019/09 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 10/2019
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO
 LOCAL: RUA D. MARIA RAMALHO FERREIRA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 199.643,83	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.061,63	
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 364,82	R\$ 458,14	R\$ 2.061,63
1.2		PAVIMENTAÇÃO DA RUA				R\$ 127.693,18	
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.478,26	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 2.350,43
1.2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	1.351,55	R\$ 73,85	R\$ 92,74	R\$ 125.342,75
1.3		SARJETAS E MEIOS FIOS				R\$ 31.328,11	
1.3.1	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	408,36	R\$ 31,47	R\$ 39,52	R\$ 16.138,39
1.3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	413,36	R\$ 29,12	R\$ 36,57	R\$ 15.189,72
1.4		CALÇADAS				R\$ 20.741,49	
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,96	R\$ 32,41	R\$ 40,70	R\$ 15.789,97
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	81,68	R\$ 37,51	R\$ 47,11	R\$ 3.847,94
1.4.3	C4624	FISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,00	R\$ 97,94	R\$ 122,62	R\$ 1.103,58
1.5		SINLIZAÇÃO VIÁRIA				R\$ 8.333,65	
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 103,51	R\$ 129,99	R\$ 259,98
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA	M2	102,09	R\$ 20,28	R\$ 25,47	R\$ 2.600,23
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	6,32	R\$ 689,64	R\$ 866,05	R\$ 5.473,44
1.6		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 1.803,48	
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.478,26	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 1.803,48
1.7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 7.682,29	
1.7.1		TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	11,00	R\$ 556,13	R\$ 698,39	R\$ 7.682,29
1.7.1		VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:				R\$ 199.643,83	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 199.643,83 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS).



Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 Natanael Ferreira de Oliveira
 RNP: 061768756-6
 CPF: 600.203.713-65

JOSE ROBERTO FERREIRA SOUZEIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 10.842.734/0001-71

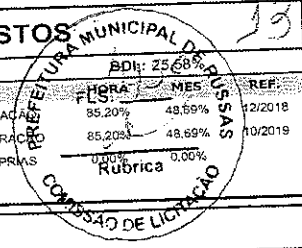
Duvale Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Rebuças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900.000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE

DATA:	14/06/2021
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	M2	1,00000000	294,00	294,00
00004491	M	4,00000000	4,68	18,72
00005075	KG	0,11000000	13,76	1,51
00004417	M	1,00000000	4,13	4,13
TOTAL MATERIAL:				318,36

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	1,00000000	17,59	17,59
94962	M3	0,01000000	239,16	2,39
88316	H	2,00000000	13,24	26,48
TOTAL SERVICOS:				46,46
VALOR SEM ENCARGOS:				350,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):				13,88
VALOR COM ENCARGOS:				364,82
VALOR BDI (25.58%):				93,32
VALOR COM BDI:				458,14

1.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CHI	0,00107390	36,09	0,03
5901	CHP	0,00161090	172,31	0,27
5934	CHI	0,00083230	54,81	0,04
5932	CHP	0,00185250	155,03	0,28
7049	CHP	0,00268490	134,57	0,36
88316	H	0,01073960	13,24	0,14
96029	CHI	0,00134240	30,96	0,04
96028	CHP	0,00134240	83,19	0,11
TOTAL SERVICOS:				1,27
VALOR SEM ENCARGOS:				1,16
VALOR ENCARGOS (86.20%):				0,11
VALOR COM ENCARGOS:				1,27
VALOR BDI (25.58%):				0,32
VALOR COM BDI:				1,59

1.2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACAO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

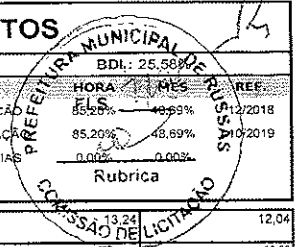
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	M3	0,02300000	39,20	0,90
00000367	M3	0,10000000	63,70	6,37
00001379	KG	9,11000000	0,47	4,28
00004385	MIL	0,03500000	1.234,80	43,21
TOTAL MATERIAL:				54,76

SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	H	0,40000000	17,63	7,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA:	14/06/2021	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	01/2/2018
					01/0/2019



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91000000	13,24	12,04
TOTAL SERVIÇO:					19,08
VALOR SEM ENCARGOS:					67,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,90
VALOR COM ENCARGOS:					73,85
VALOR BDI (25,58%):					18,89
VALOR COM BDI:					92,74

1.3.1. 94281 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	56,35	0,56
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05600000	244,30	13,68
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,20000000	1,59	0,33
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,12500000	11,96	1,49
TOTAL MATERIAL:				16,06

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49800000	17,73	8,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49800000	13,24	6,59
TOTAL SERVIÇO:				15,41
VALOR SEM ENCARGOS:				26,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):				4,90
VALOR COM ENCARGOS:				31,47
VALOR BDI (25,58%):				8,05
VALOR COM BDI:				39,52

1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	56,35	0,39
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	15,67	15,74
TOTAL MATERIAL:				16,13

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00200000	400,74	0,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	17,73	6,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	13,24	5,21
TOTAL SERVIÇO:				12,99
VALOR SEM ENCARGOS:				25,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):				3,96
VALOR COM ENCARGOS:				29,12
VALOR BDI (25,58%):				7,45
VALOR COM BDI:				36,57

1.4.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	24,78	1,88
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	37,76	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,03

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15631000	17,83	2,79
12543 SERVENTE	H	0,15631000	13,21	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:				4,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

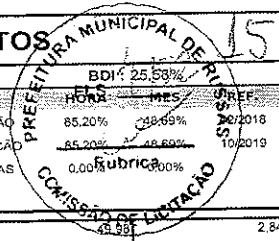
[Handwritten marks and signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE

DATA:	14/06/2021
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,98	2,84
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:					25,53
VALOR SEM ENCARGOS:					29,59
VALOR ENCARGOS (86,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					32,41
VALOR BDI (25,58%):					8,29
VALOR COM BDI:					40,70

1.4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	24,78	1,88
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	37,76	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,03

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	H	0,15631000	17,83	2,79
I2543 SERVENTE	H	0,15631000	13,21	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:				4,85

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	49,98	2,84
I2403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	38,06	0,25
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL MATERIAL:				30,63

VALOR SEM ENCARGOS:					34,69
VALOR ENCARGOS (86,20%):					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					37,51
VALOR BDI (25,58%):					9,60
VALOR COM BDI:					47,11

1.4.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,96800000	17,83	27,98
I2543 SERVENTE	H	1,22500000	13,21	16,18
TOTAL MAO DE OBRA:				44,14

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	49,98	0,91
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,08	2,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	43,98	48,38
TOTAL MATERIAL:				53,50

VALOR SEM ENCARGOS:					77,33
VALOR ENCARGOS (86,20%):					20,31
VALOR COM ENCARGOS:					97,64
VALOR BDI (25,58%):					24,98
VALOR COM BDI:					122,62

1.5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,30	1,20
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	97,02	97,02
TOTAL MATERIAL:				98,22

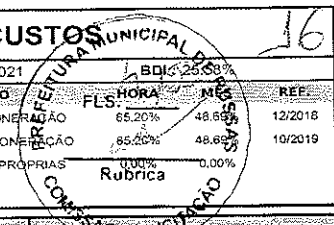
X
 ADX

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE

DATA:	14/06/2021
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026 1 COM DESONERACAO
FLS.:	65,20%
HORA:	48,65%
MES:	48,65%
REF:	12/2018
SINAPI:	2019/09 COM DESONERACAO
	85,20%
	48,65%
	0,00%
	0,00%
	0,00%
	0,00%



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	0,40000000	13,24	5,29
TOTAL SERVIÇO:				5,29
VALOR SEM ENCARGOS:				101,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,56
VALOR COM ENCARGOS:				103,51
VALOR BDI (25.58%):				26,48
VALOR COM BDI:				129,99

1.5.2. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	H	0,00000000	31,33	0,00
10704	H	0,00714286	76,81	0,55
10638	H	0,00142857	70,36	0,10
10752	H	0,00571429	142,70	0,82
10673	H	0,00142857	20,34	0,03
10786	H	0,00571429	70,85	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,90
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,05800000	13,21	0,74
12567	H	0,00700000	26,44	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:				0,93
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	KG	0,55000000	5,60	3,08
12533	L	0,04000000	8,94	0,36
12540	L	0,60000000	23,35	14,01
TOTAL MATERIAL:				17,45
VALOR SEM ENCARGOS:				19,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,61
VALOR COM ENCARGOS:				20,28
VALOR BDI (25.58%):				5,19
VALOR COM BDI:				25,47

1.5.3. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

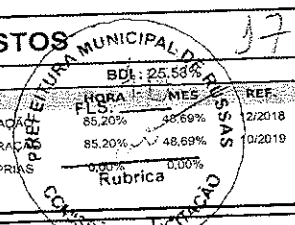
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	H	0,90000000	36,32	32,69
10703	H	0,10000000	102,94	10,29
TOTAL EQUIPAMENTO:				42,98
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	H	0,09800000	17,83	1,75
12543	H	0,98000000	13,21	12,95
TOTAL MAO DE OBRA:				14,70
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	UN	3,00000000	0,82	2,46
12573	M2	1,00000000	560,30	560,30
10198	M	3,00000000	18,38	55,14
12542	M	1,00000000	8,06	8,06
TOTAL MATERIAL:				626,90
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	M3	0,01800000	281,00	5,06
TOTAL SERVIÇO:				5,06
VALOR SEM ENCARGOS:				672,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE

DATA:	14/06/2021
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2019/09 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,75
VALOR COM ENCARGOS:	689,54
VALOR BDI (25.58%):	176,41
VALOR COM BDI:	866,05

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


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,07350000	13,21	0,97
SERVENTE				
TOTAL MAO DE OBRA:				0,97
VALOR SEM ENCARGOS:				0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,45
VALOR COM ENCARGOS:				0,97
VALOR BDI (25.58%):				0,25
VALOR COM BDI:				1,22

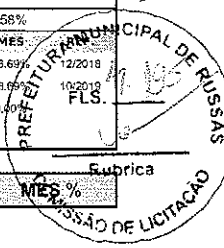
1.7.1. - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33565	MÊS	0,20	12.909,72	2.581,94
33563	MÊS	0,10	3.057,73	305,77
94295	MÊS	0,75	6.742,86	5.057,00
SUBTOTAL 1.0				556,13
CRONOGRAMA DA OBRA (MÊS)				7,00
VALOR TOTAL				55.613,00
VALOR TOTAL PERCENTUAL (%)				556,13
VALOR TOTAL PERCENTUAL (%) - COM BDI				698,39

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 10.842.734/0001-71

Natanael Ferreira de Oliveira
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

 Duvale Projetos e Construções	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA : 14/06/2021	BDI : 25,58%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE	SINAPI	201909 COM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %	Subscrição
-----	-----------	--------	-------	------------

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D		GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JOSE ROBERTO FERREIRA OLIVEIRA
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 CNPJ 10.842.734/0001-71

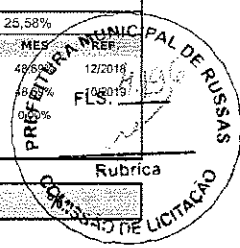
Natanael Ferreira de Oliveira
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS	DATA :	14/06/2021	BDI :	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48/63
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE	SINAPI:	2019/09 COM DESONERAÇÃO	35,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	10/2019



COD	DESCRIÇÃO	Rubrica
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,67

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
	TOTAL	9,95

BDI = 25,58%

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

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.842.734/0001-71

Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

e

DS



Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RUSSAS	BDI:	25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS EM PISO INTERTRAVADO	DATA:	14/09/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	ORÇAMENTO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS / CE	SEMPRE:	2019/00 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	PAVIMENTAÇÃO	100,00	R\$ 1.759.120,14	9,64%	R\$ 267.738,08	13,80%	R\$ 242.758,59	14,10%	R\$ 248.035,93	14,10%
	PARCELA ACUMULADO	100,00%	R\$ 1.759.120,14	9,64%	R\$ 267.738,08	13,80%	R\$ 242.758,59	14,10%	R\$ 248.035,93	14,10%
			R\$ 1.759.120,14	9,64%	R\$ 437.317,27	38,66%	R\$ 680.075,85	52,76%	R\$ 928.111,79	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	PAVIMENTAÇÃO	100,00	R\$ 1.759.120,14	20,96%	R\$ 368.711,57	13,10%	R\$ 231.852,06	13,18%
	PARCELA ACUMULADO	100,00%	R\$ 1.759.120,14	20,96%	R\$ 368.711,57	13,10%	R\$ 231.852,06	13,18%
			R\$ 1.759.120,14	73,72%	R\$ 1.527.268,11	100,00%	R\$ 1.759.120,14	

JOSE ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
 DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ 10.842.734/0001-71

Duvale Projetos e Construções Eireli
 Rua Francisco Sérgio Reboças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas (CE)
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900.000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume da Proposta Comercial à Licitação de TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021-TP contém 21 folhas, devidamente numeradas e rubricadas.

Russas-CE, 14 de junho de 2021.

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LOUREIRO
DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ 10.842.734/0001-71