

## CARTA DA PROPOSTA COMERCIAL

Russas/Ce, 30 de junho de 2021

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUSSAS / CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP

OBJETO:

Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo, passeio público e sinalização viária em diversas ruas no 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 006/2021-TP**, pelo valor global de R\$ 2.458.689,76 (Dois milhões, quatrocentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e oitenta e nove reais e setenta e seis 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 360 (trezentos e sessenta) dias;

*Natanael Ferreira de Oliveira*  
NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061758756-6  
CPF: 600.203.713-65

*[Assinatura]*  
Duvale Proj. e Const. Eireli - ME  
José Roberto F Loureiro  
CPF: 499.844.463-87  
Diretor

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 e CPF ° 499.844.463-87, como representante legal desta empresa.

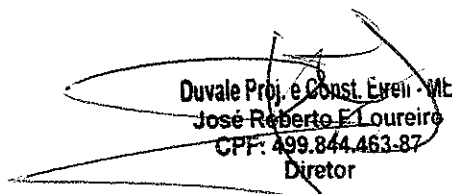
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação;

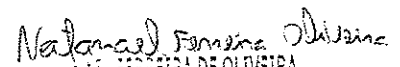
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos;

**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 infortunística 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,

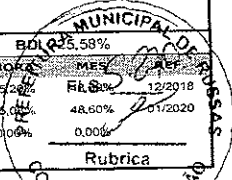
  
Duvale Proj. e Const. Eirel - ME  
José Roberto F. Loureiro  
CPF: 499.844.463-87  
Diretor

  
NATANAEL FERREIRA OLIVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061758756-6  
CPF: 600.203.713-62



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	DATA:	29/06/2021	BDI:	5,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUSSAS/CE	SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	65,22%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MES:	12/2018
				ANO:	2019/2020
				Rubrica:	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1		<b>DIVERSAS RUAS</b>				R\$ 2.458.689,77
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 2.052,54
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 456,12	R\$ 2.052,54
1.2		<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA</b>				R\$ 1.604.314,64
1.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	18.268,88	R\$ 0,80	R\$ 14.615,10
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	16.786,69	R\$ 94,70	R\$ 1.589.699,54
1.3		<b>SARJETAS E MEIOS-FIOS</b>				R\$ 372.165,82
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	4.711,56	R\$ 39,28	R\$ 185.070,08
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	5.002,56	R\$ 37,40	R\$ 187.095,74
1.4		<b>CALÇADAS</b>				R\$ 355.463,97
1.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.284,47	R\$ 40,49	R\$ 254.458,19
1.4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	941,59	R\$ 46,25	R\$ 43.548,54
1.4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	475,60	R\$ 120,81	R\$ 57.457,24
1.5		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				R\$ 41.674,19
1.5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	16,00	R\$ 128,88	R\$ 2.062,08
1.5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	1.250,66	R\$ 25,19	R\$ 31.504,13
1.5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	9,46	R\$ 857,08	R\$ 8.107,98
1.6		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				R\$ 20.046,61
1.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.845,89	R\$ 1,19	R\$ 20.046,61
1.7		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				R\$ 62.971,99
1.7.1	ADM-OBRA	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 629,72	R\$ 62.971,99
<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>						<b>R\$ 2.458.689,76</b>

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE: R\$ 2.458.689,76 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME  
**José Roberto F. Loureiro**  
 CPF: 499.844.463-87  
 Diretor

*Natanael Ferreira de Oliveira*  
**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 061758756-6  
 CPF: 600.203.713-65

*[Handwritten signature]*




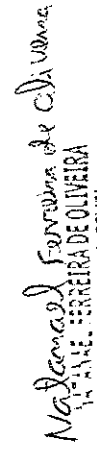
### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	B.D.I. : 25,58%	DATA : 29/06/2021	MÊS :	REF. :
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	SEINFRA	VERSÃO :	HORA :	12/2018
LOCAL:	RUSSAS/CE	SINAPI	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	01/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	DIVERSAS RUAS		8,46%	6,21%	13,63%	11,97%	8,25%	6,29%
		R\$ 2.458.689,77	R\$ 208.005,15	R\$ 152.684,63	R\$ 335.119,42	R\$ 294.305,17	R\$ 202.841,91	R\$ 154.651,58
			R\$ 208.005,15	R\$ 152.684,63	R\$ 335.119,42	R\$ 294.305,17	R\$ 202.841,91	R\$ 154.651,59
	PARCELA ACUMULADO	R\$ 2.458.689,77	R\$ 208.005,15	R\$ 360.689,78	R\$ 695.809,20	R\$ 990.114,37	R\$ 1.192.956,28	R\$ 1.347.607,87

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	DIVERSAS RUAS		6,94%	7,61%	13,56%	6,27%	6,81%	4,00%
		R\$ 2.458.689,77	R\$ 170.633,07	R\$ 187.106,29	R\$ 333.398,33	R\$ 154.159,85	R\$ 167.436,77	R\$ 98.347,59
			R\$ 170.633,07	R\$ 187.106,29	R\$ 333.398,33	R\$ 154.159,85	R\$ 167.436,77	R\$ 98.347,59
	PARCELA ACUMULADO	R\$ 2.458.689,77	R\$ 1.518.240,94	R\$ 1.706.347,23	R\$ 2.038.745,56	R\$ 2.192.905,41	R\$ 2.360.342,18	R\$ 2.458.689,77

  
 Duvale Proj. e Const. Eireli - ME  
 José Roberto Teureiro  
 CPF: 499.844.463-87  
 Diretor

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

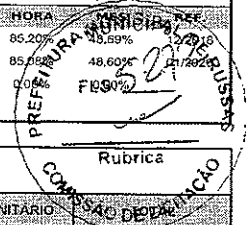


Duvale Projetos e Construções Eireli  
 Rua Francisco Sérgio Rebouças, 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas (CE)  
 Fone: (88) 3411-0615 - CEP: 62.900.000 - CNPJ: 10.842.734/0001-71  
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	DATA: 29/06/2021	BDI: 25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUSSAS/CE	SEINFRA	2019/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	291,00	291,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	4,87	19,48
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,62	1,49
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	4,08	4,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>316,05</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	240,41	2,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,51	27,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>47,16</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>349,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	<b>13,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>363,21</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>92,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>456,12</b>

### 1.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	34,02	0,06
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	180,19	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	47,47	0,14
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	135,38	0,01
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	48,63	0,09
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	120,78	0,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,51	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>0,64</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,64</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,80</b>

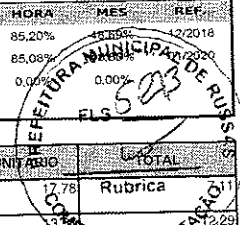
### 1.2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	48,50	1,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	69,84	6,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,47	4,28
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1.247,14	43,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,01</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	DATA: 29/06/2021	BDI: 25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,78	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	2,29	2,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>9,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>69,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>5,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,41</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>						<b>19,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>94,70</b>

### 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	55,78	0,55
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	237,64	13,30
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,75	0,35
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	11,83	1,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,67</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	17,87	8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	13,51	6,72
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>4,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,28</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,28</b>

### 1.3.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	55,78	0,39
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,15	16,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,62</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	402,45	0,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,87	7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,51	5,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>13,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>25,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,08%):</b>						<b>3,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,78</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>						<b>7,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,40</b>


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

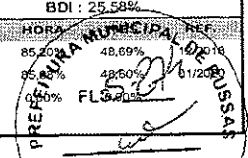
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,45	1,85
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,43	0,15

**Duvale Proj. e Cons. Civ. Ltda.**  
 José Roberto F. Loureiro  
 CPF: 499.844.463-87  
 Diretor

**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

**ATANAIL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 061258756-6  
 CPF: 600.203.713-65

 <b>Duvale</b> Projetos e Construções	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 29/06/2021		BDI : 25,58%
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	LOCAL:	RUSSAS/CE	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15312000	17,83	2,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15312000	13,21	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,47	2,81
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,67	0,24
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,49

TOTAL EQUIPAMENTO:	Rubrica	2,00
VALOR SEM ENCARGOS:		29,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,76
VALOR COM ENCARGOS:		32,24
VALOR BDI (25.58%):		8,25
VALOR COM BDI:		40,49

**1.4.1. 027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,45	1,85
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,43	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15312000	17,83	2,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15312000	13,21	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						4,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	49,47	2,81
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,67	0,24
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:						30,08

VALOR SEM ENCARGOS:		34,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):		2,76
VALOR COM ENCARGOS:		36,83
VALOR BDI (25.58%):		9,42
VALOR COM BDI:		46,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,53600000	17,83	27,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						43,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,47	0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,53	47,88
TOTAL MATERIAL:						52,96

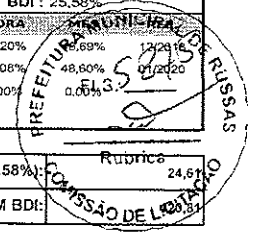
VALOR SEM ENCARGOS:		76,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):		19,89
VALOR COM ENCARGOS:		96,20





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	DATA: 29/06/2021	BDI: 25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUSSAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR BDI (25,58%):	Rúbrica: 24,61%
VALOR COM BDI:	COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,30	1,20
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	96,03	96,03
TOTAL MATERIAL:						97,23
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	13,51	5,40
TOTAL SERVIÇO:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						101,11
VALOR ENCARGOS (85,08%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						102,63
VALOR BDI (25,58%):						26,25
VALOR COM BDI:						128,88

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	30,93	0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	76,41	0,55
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	70,03	0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	142,37	0,81
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,03	0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	70,54	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05485715	13,21	0,72
12567	TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00685715	26,44	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,54	3,05
12540	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,85	0,35
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	23,12	13,87
TOTAL MATERIAL:						17,27
VALOR SEM ENCARGOS:						19,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,58
VALOR COM ENCARGOS:						20,06
VALOR BDI (25,58%):						5,13
VALOR COM BDI:						25,19

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	35,92	32,33
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,54	10,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09600000	17,83	1,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	13,21	12,69

**Duvale Projetos e Construções**  
**José Roberto F Loureiro**  
 CPF: 499.844.463-87  
 Diretor

**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

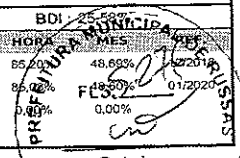
**WALLACE FERREIRA DE OLIVEIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 061786756-6  
 CPF: 680.203.713-65





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	<b>DATA:</b> 29/06/2021	<b>BDI:</b> 25,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUSSAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



				Rubricas		
				TOTAL MAO DE OBRA:		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,81	2,43
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	554,58	554,58
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,20	54,60
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,97	7,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>620,52</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	278,50	5,01
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>666,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>16,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>682,50</b>
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>						<b>174,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>857,08</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	13,21	0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,95</b>
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,19</b>

### 1.7.1. ADM-OBRA - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,1500	R\$ 12.893,05	R\$ 1.933,96
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,0500	R\$ 2.491,83	R\$ 124,59
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MÊS	0,3148	R\$ 6.735,10	R\$ 2.120,20
<b>SUBTOTAL 1.0</b>						<b>4.178,75</b>
<b>CRONOGRAMA DA OBRA (MÊS)</b>						<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>50.146,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>						<b>62.971,99</b>

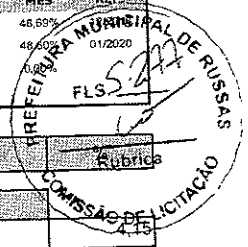
**Duvale Proj. e Const. Eireli - ME**  
**José Roberto F Loureiro**  
**CPF: 499.844.463-87**  
**Diretor**

*Natanael Ferreira de Oliveira*  
**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 061755736-6**  
**CPF: 600.203.713-65**



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	DATA:	29/06/2021	BDI:	25,58%						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	46,68%	REF.:	01/2020
LOCAL:	RUSSAS/CE	SINAPI:	2019/12 COM DESONERAÇÃO		85,08%		48,60%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%						



COD	DESCRIÇÃO	Rubrica
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,02
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	
	<b>TOTAL</b>	<b>6,67</b>

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

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

BDI = 25,58%

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

**Duvale Proj. e Const. Eireli - ME**  
**José Roberto F. Loureiro**  
**CPF: 499.844.463-87**  
**Diretor**

*Natanael Ferreira de Oliveira*  
**NATANAEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 061758756-6**  
**CPF: 600.203.713-65**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	DATA : 29/06/2021	BDI : 25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUSSAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

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

A + B + C + D

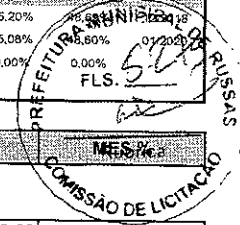
**Duvale Proj. e Const. Eireli - ME**  
**José Roberto F. Loureiro**  
**CPF: 499.844.463-87**  
**Diretor**

**Nataniel Ferreira de Oliveira**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 061758756-6**  
**CPF: 600.203.713-65**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	DATA : 29/06/2021	BDI : 25,58%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUSSAS/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>15,29</b>	<b>11,77</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,08%  
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

**Duvale Proj. e Const. Eireli - ME**  
**José Roberto F. Loureiro**  
**CPF: 499.844.463-87**  
**Diretor**

**Nataniel Ferreira de Oliveira**  
**NATANIEL FERREIRA DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 061758756-6**  
**CPF: 600.203.713-65**