

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.; TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/ CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS**, conforme especificações e demais elementos técnicos constantes Projeto Básico e demais Anexos deste Edital, pelo preço global **R\$ 1.996.169,42 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, CENTO E SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)** com o prazo de execução de **360 (TREZENTOS SESSENTA)** dias a contar da data da emissão da respectiva ordem de serviços.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da Lei, que tomamos pleno conhecimento dos serviços objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições prevista neste edital.

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 (a) Sr. **Daniilo Moreira da Silva**, inscrito no **CPF sob o nº 331.171.758-90** e **RG nº 3270296-98 SSP/CE**, como representante legal dessa empresa.

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

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

D-M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
ENDEREÇO: AV. ANTONIO WEIMA FERNANDES BEZERRA
Nº 679
BAIRRO: ALOISIO DÍOGENES.
SÓCIO ADMINISTRATIVO: DANILO MOREIRA DA SILVA
CPF: 331.171.758-90
FONE: (88) 2136-0119
E-MAIL: dmserviibe@gmail.com
AGENCIA:024
CONTA CORRENTE:31237-9
BANCO DO NORDESTE

D-M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME
CNPJ 23.834.621/0001-76

DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331.171.758-90

Jaguaribe Ceará, 30 de junho de 2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74290/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	274,83	345,13	1.236,74	1.553,09
2 PAVIMENTAÇÃO DA RUA									
2.1	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	18.268,88	0,62	0,78	1.1326,71	14.249,73
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)	SINAPI	M2	16.786,69	59,89	75,21	1.005.354,86	1.262.526,95
3 SARJETAS E MEIOS FIOS									
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	4.711,56	27,00	33,91	127.212,12	159.769,00
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	5.002,56	25,06	31,47	125.364,15	157.430,56
4 CALÇADAS									
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.284,47	25,54	32,07	160.505,36	201.542,95
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	941,59	29,11	36,56	27.409,68	34.424,53
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	475,60	83,25	104,55	39.593,70	49.723,98
5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	16,00	75,58	94,91	1.209,28	1.518,56
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	1.250,66	15,32	19,24	19.160,11	24.062,70
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	9,46	510,57	641,17	4.829,99	6.065,47
6 SERVIÇOS FINAIS									
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.845,89	0,99	1,24	16.677,43	20.888,90
7 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,									
7.1	COMP. TAXA	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	497,00	624,13	49.700,00	62.413,00

VALOR BDI TOTAL	406.589,29
VALOR ORÇAMENTO	1.589.560,13
VALOR TOTAL	1.996.149,42

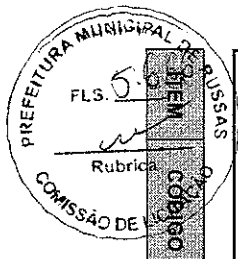


SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	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
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR BDI TOTAL: 406.589,29
 VALOR ORÇAMENTO: 1.589.580,13
 VALOR TOTAL: 1.996.169,42

Um Milhão Novecentos e Noventa e Seis Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos

01001134 SILVA ANIBERTO DE A. GONTHALVONORA - ME
 CNPJ: 08.210.001-76
 DANIEL MORAES DA SILVA
 SOC. ADMINISTRATIVA
 CNPJ: 08.575.788-08

D. S. DA SILVA
 [Handwritten signature]

[Handwritten signature]

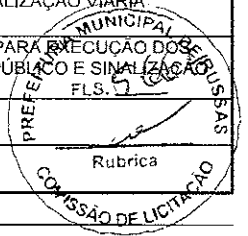


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.553,09	0,08
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA	1.276.776,68	63,96
3	SARJETAS E MEIOS FIOS	317.199,56	15,89
4	CALÇADAS	285.691,46	14,31
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	31.646,73	1,59
6	SERVIÇOS FINAIS	20.888,90	1,05
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,	62.413,00	3,13
		VALOR BDI TOTAL:	406.589,29 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.589.580,13
		VALOR TOTAL:	1.996.169,42

Um Milhão Novecentos e Noventa e Seis Mil Cento e Sessenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILLO MOREIRA DA SILVA
SOCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 231.171.758-80

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
RUA: ANTONIO WEIMA FERNANDES BEZERRA, 679 - BAIRRO EDMAR BARREIRA PINHEIRO
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

**1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

MATERIAL	FORTE	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	210,00	210,00
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,00000000	3,51	14,04
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,83	1,08
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,00000000	2,95	2,95
TOTAL MATERIAL:					228,07	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,89	17,89
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	189,30	1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,49	26,98
TOTAL SERVIÇO:					46,76	


VALOR:	274,83
VALOR SEM ENCARGOS:	260,74
VALOR ENCARGOS (85,08%):	14,09
VALOR COM ENCARGOS:	274,83
VALOR BDI (25,58%):	70,30
TOTAL GERAL:	1.553,09

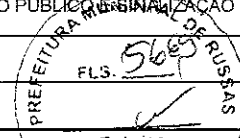
2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FORTE	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	34,36	0,07
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	146,77	0,15
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	48,02	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	121,24	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	49,08	0,10
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	110,03	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	13,49	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,62	

VALOR:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS (85,08%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,62

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/06/2021
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		



VALOR BDI (25,58%)	0,16
TOTAL GERAL:	14.249,73

2.2. 72799 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	35,00	0,81
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	50,40	5,04
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,34	3,10
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	900,00	31,50
TOTAL MATERIAL:					40,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17,91	7,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	13,49	12,28
TOTAL SERVICOS:					19,44

VALOR:	59,89
VALOR SEM ENCARGOS:	53,88
VALOR ENCARGOS (85,08%):	6,01
VALOR COM ENCARGOS:	59,89
VALOR BDI (25,58%):	15,32
TOTAL GERAL:	1.262.526,95

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 UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	40,25	0,40
0034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	171,49	9,60
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	1,26	0,25
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	8,54	1,07
TOTAL MATERIAL:					11,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	17,99	8,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	13,49	6,72
TOTAL SERVICOS:					15,68

VALOR:	27,00
VALOR SEM ENCARGOS:	22,02
VALOR ENCARGOS (85,08%):	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	27,00
VALOR BDI (25,58%):	6,91
TOTAL GERAL:	159.769,00

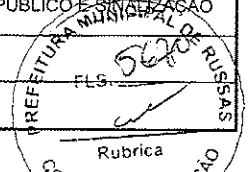
(Handwritten signature and initials)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

**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)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	40,25	0,28
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	11,66	11,72
TOTAL MATERIAL:					12,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	322,89	0,65
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,99	7,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,49	5,32
TOTAL SERVICOS:					13,06

VALOR:	25,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,05
VALOR ENCARGOS (85.08%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	25,06
VALOR BDI (25.58%):	6,41
TOTAL GERAL:	157.430,56

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,06

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	35,70	2,03
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	27,19	0,18
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,32	16,32
TOTAL MATERIAL:					18,53

VALOR:	25,54
VALOR SEM ENCARGOS:	22,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	25,54
VALOR BDI (25.58%):	6,53
TOTAL GERAL:	201.542,95

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

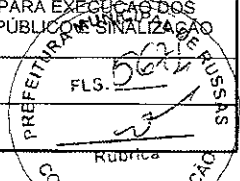
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,10	1,90
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,08	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					4,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	2,03
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	0,18
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	19,89
TOTAL MATERIAL:					22,10

VALOR:	29,11
VALOR SEM ENCARGOS:	26,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	29,11
VALOR BDI (25.58%):	7,45
TOTAL GERAL:	34.424,53

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	1,60000000	28,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:					45,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,90
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,56
TOTAL MATERIAL:					38,21

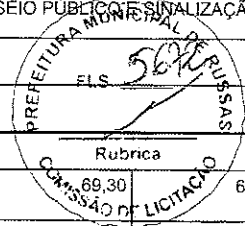
VALOR:	83,25
VALOR SEM ENCARGOS:	62,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,72
VALOR COM ENCARGOS:	83,25
VALOR BDI (25.58%):	21,30
TOTAL GERAL:	49.723,98

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 S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,88

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	69,30
TOTAL MATERIAL:					70,18

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	5,40
TOTAL SERVIÇO:					5,40

VALOR:	75,58
VALOR SEM ENCARGOS:	73,99
VALOR ENCARGOS (85,08%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	75,58
VALOR BDI (25,58%):	19,33
TOTAL GERAL:	1.518,56

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	0,55
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	0,10
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	0,82
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	0,75
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	2,20
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	0,26
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	10,01
TOTAL MATERIAL:					12,47

VALOR:	15,32
VALOR SEM ENCARGOS:	14,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR BDI (25,58%):	3,92
TOTAL GERAL:	24.062,70

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

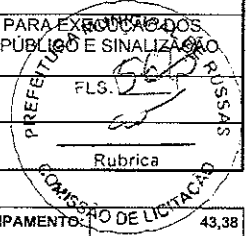
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,05
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	10,33

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



TOTAL EQUIPAMENTOS: 43,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,34	0,68
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,59	1,77
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	400,21	400,21
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	13,13	39,39
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,75	5,75
TOTAL MATERIAL:						447,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	244,39	4,40
TOTAL SERVICOS:						4,40

VALOR:	510,57
VALOR SEM ENCARGOS:	493,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,07
VALOR COM ENCARGOS:	510,57
VALOR BDI (25.58%):	130,60
TOTAL GERAL:	6.065,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.58%):	0,25
TOTAL GERAL:	20.888,90

7.1. COMP. TAXA - TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00598264	2.455,38	14,69
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01794791	12.860,15	230,81
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,03766669	6.676,99	251,50
TOTAL SERVICOS:						497,00

VALOR:	497,00
VALOR SEM ENCARGOS:	338,34



SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

28/06/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

DESCRIÇÃO: 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

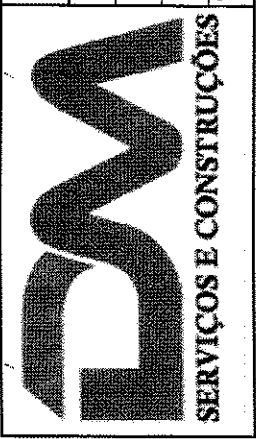
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.553,09	100,00 % 1.553,09								
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA	1.276.776,68	8,33 % 106.355,50	8,33 % 106.355,50	8,33 % 106.355,50	8,33 % 106.355,50	8,33 % 106.355,50	8,33 % 106.355,50	8,33 % 106.355,50	8,33 % 106.355,50	8,34 % 106.489,18
3	SARJETAS E MEIOS FIOS	317.199,56	8,33 % 26.422,72	8,33 % 26.422,72	8,33 % 26.422,72	8,33 % 26.422,72	8,33 % 26.422,72	8,33 % 26.422,72	8,33 % 26.422,72	8,33 % 26.422,72	8,34 % 26.454,44
4	CALÇADAS	285.691,46	8,33 % 23.798,10	8,33 % 23.798,10	8,33 % 23.798,10	8,33 % 23.798,10	8,33 % 23.798,10	8,33 % 23.798,10	8,33 % 23.798,10	8,33 % 23.798,10	8,34 % 23.826,67
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	31.646,73	8,33 % 2.636,17	8,33 % 2.636,17	8,33 % 2.636,17	8,33 % 2.636,17	8,33 % 2.636,17	8,33 % 2.636,17	8,33 % 2.636,17	8,33 % 2.636,17	8,34 % 2.639,34
6	SERVIÇOS FINAIS	20.888,90	8,33 % 1.740,05	8,33 % 1.740,05	8,33 % 1.740,05	8,33 % 1.740,05	8,33 % 1.740,05	8,33 % 1.740,05	8,33 % 1.740,05	8,33 % 1.740,05	8,34 % 1.742,13
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,	62.413,00	8,33 % 5.199,00	8,33 % 5.199,00	8,33 % 5.199,00	8,33 % 5.199,00	8,33 % 5.199,00	8,33 % 5.199,00	8,33 % 5.199,00	8,33 % 5.199,00	8,34 % 5.205,24
		1.996.169,42	167.794,63	166.151,54	166.151,54	166.151,54	166.151,54	166.151,54	166.151,54	166.151,54	166.351,00
			167.794,63	363.856,17	500.007,71	666.159,25	832.310,79	998.462,33	1.164.613,87	1.330.765,41	1.497.116,41
			100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
			1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			106.489,18	106.489,18	106.489,18	106.489,18	106.489,18	106.489,18	106.489,18	106.489,18	106.489,18
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			26.454,44	26.454,44	26.454,44	26.454,44	26.454,44	26.454,44	26.454,44	26.454,44	26.454,44
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			23.826,67	23.826,67	23.826,67	23.826,67	23.826,67	23.826,67	23.826,67	23.826,67	23.826,67
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			2.639,34	2.639,34	2.639,34	2.639,34	2.639,34	2.639,34	2.639,34	2.639,34	2.639,34
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			1.742,13	1.742,13	1.742,13	1.742,13	1.742,13	1.742,13	1.742,13	1.742,13	1.742,13
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			5.205,24	5.205,24	5.205,24	5.205,24	5.205,24	5.205,24	5.205,24	5.205,24	5.205,24
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00
			100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
			1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09	1.553,09
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			1.276.776,68	1.276.776,68	1.276.776,68	1.276.776,68	1.276.776,68	1.276.776,68	1.276.776,68	1.276.776,68	1.276.776,68
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			317.199,56	317.199,56	317.199,56	317.199,56	317.199,56	317.199,56	317.199,56	317.199,56	317.199,56
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			285.691,46	285.691,46	285.691,46	285.691,46	285.691,46	285.691,46	285.691,46	285.691,46	285.691,46
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			31.646,73	31.646,73	31.646,73	31.646,73	31.646,73	31.646,73	31.646,73	31.646,73	31.646,73
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			20.888,90	20.888,90	20.888,90	20.888,90	20.888,90	20.888,90	20.888,90	20.888,90	20.888,90
			8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %	8,34 %
			62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00	62.413,00
			100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 10	MES 11	MES 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.553,09				100,00 % 1.553,09
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA	1.276.776,68	8,34 % 106.489,18	8,34 % 106.489,18	8,34 % 106.489,18	100,00 % 1.276.776,68
3	SARJETAS E MEIOS FIOS	317.199,56	8,34 % 26.454,44	8,34 % 26.454,44	8,34 % 26.454,44	100,00 % 317.199,56
4	CALÇADAS	285.691,46	8,34 % 23.826,67	8,34 % 23.826,67	8,34 % 23.826,67	100,00 % 285.691,46
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	31.646,73	8,34 % 2.639,34	8,34 % 2.639,34	8,34 % 2.639,34	100,00 % 31.646,73
6	SERVIÇOS FINAIS	20.888,90	8,34 % 1.742,13	8,34 % 1.742,13	8,34 % 1.742,13	100,00 % 20.888,90
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA,	62.413,00	8,34 % 5.205,24	8,34 % 5.205,24	8,34 % 5.205,24	100,00 % 62.413,00





CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. ...ICEIRO

DATA: 28/06/2021


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

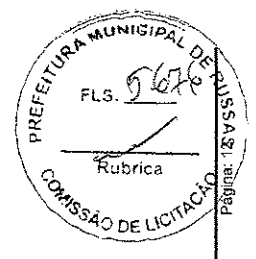
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
		1.996.169,42	166.351,00	166.351,00	166.351,01	1.996.169,42
			1.663.467,41	1.829.818,41	1.696.169,42	


 D. M. DA SILVA
 RUA: ...
 CEP: ...
 CNPJ: ...


 D. M. DA SILVA
 RUA: ...
 CEP: ...
 CNPJ: ...



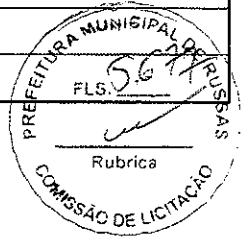


COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,67
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,50
TOTAL		9,95

BDI = 25,58%

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

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 031.173.758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

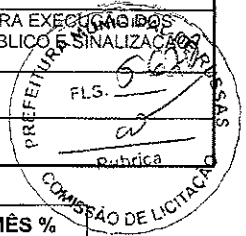
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 031.173.758-90

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

28/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,90	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	15,29	11,77


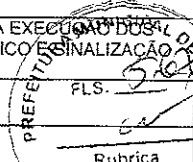
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CPF: 13.834.821/0001-78
DANILO MOREIRA DA SILVA
SOC. ADMINISTRATIVO
CPF: 821.477.768-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CPF: 13.834.821/0001-78
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CPL 0000/21 - 0001/2021

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 28/06/2021
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS/CE		 FLS. 510 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso 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
	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

DM CA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANIELA DREIRA DA SILVA
GESTÃO ADMINISTRATIVA
33.1.171.756-96

DM CA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

DM CA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76