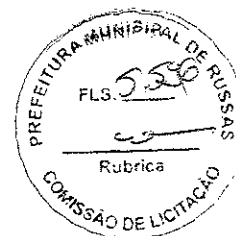




(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021



A Comissão Permanente de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, 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 a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021 - TP.**

Pelo Valor Global de **R\$ 2.075.228,03**

dois milhões e setenta e cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e três centavos

Prazo de execução de até **360 (Trezentos e Sessenta 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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Vigência do contrato será de **31 de Dezembro de 2021**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada. Sendo o Prazo de Execução de **360 (Trezentos e Sessenta Dias).**

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Declaração de que estejam 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.

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF N° 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA N° 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021

A Comissão Permanente de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2021-TP

OBJETO: 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, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS.

Prezados Senhores

Prezados Senhores

Declaramos que, nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que por ventura possa recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Declaramos de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

- 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 infelizmente 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.

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF N° 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA N° 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 BDI: 25,58%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI R\$	PREÇO UNITÁRIO C/BDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI 25,58% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	R\$ 307,05	R\$ 385,59	R\$ 1.735,16
2	PAVIMENTAÇÃO DA RUA							
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	18.268,88	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.354.503,88
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)	SINAPI	M2	16.786,69	R\$ 63,67	R\$ 79,96	R\$ 1.342.263,73
3	SARJETAS E MEIO 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	R\$ 26,43	R\$ 33,19	R\$ 156.376,68
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	SINAPI	M	5.002,56	R\$ 25,16	R\$ 31,60	R\$ 158.080,90
4	CAÇADAS E ACESSIBILIDADES							
4.1	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.284,47	R\$ 27,19	R\$ 34,15	R\$ 214.614,65
4.2	C6027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	941,59	R\$ 31,27	R\$ 39,27	R\$ 36.976,24
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	475,00	R\$ 81,68	R\$ 102,57	R\$ 48.782,29
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	16,00	R\$ 86,74	R\$ 108,93	R\$ 1.742,88
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.250,66	R\$ 16,92	R\$ 21,25	R\$ 26.576,53
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PÊLÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	9,46	R\$ 576,65	R\$ 724,16	R\$ 6.850,55
6	SERVIÇOS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.845,89	R\$ 0,82	R\$ 1,03	R\$ 17.351,27
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
7.1	COMP. ADM	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 411,19	R\$ 516,37	R\$ 51.637,00
								VALOR TOTAL COM BDI 25,58% R\$ 2.075.228,03

dois milhões e setenta e cinco mil, duzentos e vinte e oito reais e três centavos

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

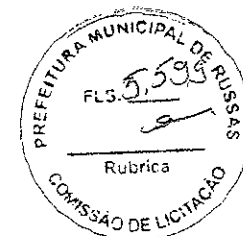


Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.
 Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
BDI: 25,58%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,45	3,45
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,92	15,68
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	246,00	246,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,51	1,27
TOTAL MATERIAL:					266,40	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,74	9,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,77	15,54
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	185,60	1,86
TOTAL SERVICOS:					27,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					293,54	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,51	
VALOR COM ENCARGOS:					307,05	
VALOR BDI (25.58%):					78,54	
VALOR COM BDI:					385,59	

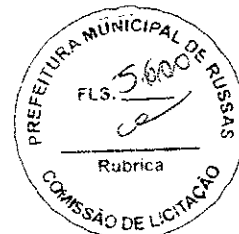
2.1. 100577 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	143,16	0,14
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	25,06	0,05
332	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	104,80	0,01
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	37,08	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	8,95	0,03
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTENCIA 110 HP PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	92,42	0,09
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTENCIA 110 HP PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30M - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,00200000	33,03	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,03	
VALOR COM ENCARGOS:					0,53	
VALOR BDI (25.58%):					0,14	
VALOR COM BDI:					0,67	

2.2. 72799 - PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02300000	32,80	0,75
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	53,30	5,33



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 BDI: 25,58%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,39	3,55
4385	PARALELEPIEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1.033,20	36,16
TOTAL MATERIAL:						45,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,77	3,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	7,77	7,07
TOTAL SERVIÇO:						10,98
VALOR SEM ENCARGOS:						56,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,90
VALOR COM ENCARGOS:						63,67
VALOR BDI (25.58%):						16,29
VALOR COM BDI:						79,96

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
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	47,15	0,47
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,41	0,28
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	10,00	1,25
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	204,42	11,45
TOTAL MATERIAL:						13,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	9,82	4,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	7,77	3,87
TOTAL SERVIÇO:						8,76
VALOR SEM ENCARGOS:						22,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,22
VALOR COM ENCARGOS:						26,43
VALOR BDI (25.58%):						6,76
VALOR COM BDI:						33,19

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)

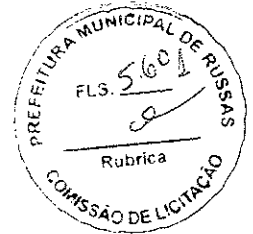
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	47,15	0,33
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	13,95	14,02
TOTAL MATERIAL:						14,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,82	3,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	7,77	3,06
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	307,10	0,61
TOTAL SERVIÇO:						7,54
VALOR SEM ENCARGOS:						21,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,27
VALOR COM ENCARGOS:						25,16
VALOR BDI (25.58%):						6,44
VALOR COM BDI:						31,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
BDI: 25,58%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,46	1,09
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,11	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,19	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,89	1,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,85	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,19	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	41,82	2,38
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,85	0,21
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,37	18,87
TOTAL MATERIAL:					21,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,84	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,35	
VALOR COM ENCARGOS:					27,19	
VALOR BDI (25.58%):					6,96	
VALOR COM BDI:					34,15	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,46	1,09
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,11	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,19	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,89	1,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,85	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,19	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	41,82	2,38
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,85	0,21
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:					25,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,35	
VALOR COM ENCARGOS:					31,27	
VALOR BDI (25.58%):					8,00	
VALOR COM BDI:					39,27	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	7,89	12,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	5,85	7,31
TOTAL MAO DE OBRA:					19,93	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,82	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,90	2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,38	1,06
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	36,80	40,48
TOTAL MATERIAL:					44,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					64,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,99	
VALOR COM ENCARGOS:					81,68	
VALOR BDI (25.58%):					20,89	
VALOR COM BDI:					102,57	

5.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
BDI: 25,58%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,25	1,00
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	81,33	81,33
TOTAL MATERIAL:					82,33	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	7,77	3,11
TOTAL SERVICO:					3,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					85,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,30	
VALOR COM ENCARGOS:					86,74	
VALOR BDI (25.58%):					22,19	
VALOR COM BDI:					108,93	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,44	0,00
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	51,84	0,07
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	10,99	0,02
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	55,74	0,40
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	111,16	0,64
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	52,41	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	5,85	0,33
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	11,71	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,41	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,68	2,57
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	7,48	0,30
540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	19,54	11,72
TOTAL MATERIAL:					14,59	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,49	
VALOR COM ENCARGOS:					16,92	
VALOR BDI (25.58%):					4,33	
VALOR COM BDI:					21,25	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	22,53	20,28
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	77,16	7,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					28,00	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,89	0,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					6,64	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,38	46,14
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,39	0,78
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,69	2,07
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,74	6,74
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	468,82	468,82
TOTAL MATERIAL:					524,55	



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 BDI: 25,58%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	192,20	3,46
TOTAL SERVIÇO:					3,46
VALOR SEM ENCARGOS:					562,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,00
VALOR COM ENCARGOS:					576,65
VALOR BDI (25,58%):					147,51
VALOR COM BDI:					724,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	5,85	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:					0,44
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					0,82
VALOR BDI (25,58%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,03

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,15000000	10.572,30	1.585,85
93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,05000000	2.043,30	102,17
94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,31480000	5.522,78	1.738,57
TOTAL SERVIÇO:					3.426,59
VALOR SEM ENCARGOS:					3.426,59
VALOR ENCARGOS (48,69%):					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					3.426,59
MESES:					12,00
TOTAL NA OBRA:					41.119,08
TOTAL PERCENTUAL:					411,19

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-JP
 TABELA SINOPSE: 026.1/DESONERADA, SINAP: 1/20/19 - DESONERADA.
 BDI: 25,58%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

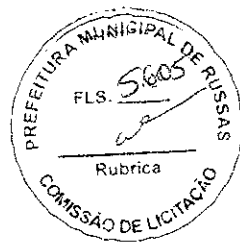
PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Eventograma e Quantitativos.

Nº OPERAÇÃO 1066941-02	Nº SICONV 895184	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA ASSINATURA 30/06/2021
---------------------------	---------------------	-------	--------	---------------------------------	---	-------------------------------

PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	MUNICÍPIO / UF RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE	OBJETO PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
---	-------------------------------	---	--

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES	OBJETO DO CTEF PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.	INÍCIO DA OBRA
---------	---	--	----------------

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$	2.075.228,03									
NÍVEL	ITEM	UNID	QUANT.	PR. UNIT. R\$	PR. TOTAL R\$	AGRUPADOR DE EVENTOS	1	2	3	4	5	6
META	1						1					
SERVIÇOS	1.1	M2	4,50	385,59	1.735,18	12 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	4,50					
META	2											
SERVIÇOS	2.1	M2	18,268,88	0,87	12.240,15	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.856,72	1.035,37	3.016,00	2.634,80	1.622,88	1.217,93
SERVIÇOS	2.2	M2	16,798,69	79,86	1.342.263,73	12 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.717,47	946,62	2.789,80	2.437,19	1.666,18	1.117,90
META	3											
SERVIÇOS	3.1	M	4,711,56	33,19	156.376,69	12 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	432,18	256,82	714,00	658,70	438,72	303,96
SERVIÇOS	3.2	M	5,002,56	31,60	158.080,90	12 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	484,18	302,82	792,00	668,70	459,72	319,36
META	4											
SERVIÇOS	4.1	M2	6,204,47	34,15	214.814,65	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	581,83	281,03	1.038,30	956,12	670,75	389,30
SERVIÇOS	4.2	M2	941,59	39,27	38.979,24	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	88,44	59,16	142,80	161,74	87,94	80,87
SERVIÇOS	4.3	M2	475,00	102,57	48.782,28	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	32,00	16,40	65,60	49,20	49,20	49,20
META	5											
SERVIÇOS	5.1	UN	16,00	109,93	1.742,88	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00
SERVIÇOS	5.2	M2	1,250,88	21,25	26.676,53	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	118,05	75,71	193,50	168,68	113,93	79,84
SERVIÇOS	5.3	M2	8,46	724,18	6.150,56	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	0,59	0,59	1,18	1,18	1,18	1,18
META	6											
SERVIÇOS	6.1	M2	18,845,89	1,03	17.391,27	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.717,47	954,62	2.791,00	2.437,19	1.666,18	1.117,90
META	7											
SERVIÇOS	7.1	%	100,00	516,37	51.637,00	1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,99	5,58	16,23	14,31	9,95	9,69



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-TP
 TABELA SENFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 BDI: 25,59%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Eventograma e Quantitativos.

Nº OPERAÇÃO 1069941-02	Nº SICONV 095184	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA ASSINATURA 30/06/2021
---------------------------	---------------------	-------	--------	---------------------------------	---	-------------------------------

PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	MUNICÍPIO / UF RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.	OBJETO PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
--	-------------------------------	--	--

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES	OBJETO DO CTEF PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.	INÍCIO DA OBRA
---------	---	--	----------------

VALORES TOTAL DO ORÇAMENTO		RS	2.075.229,93		FRENTES DE OBRA										
ÍTEML	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT. R\$	PR. TOTAL R\$	AGRUPADOR DE EVENTOS	7	8	9	10	11	12			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	395,89	1.735,16	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO									
2	PAVIMENTAÇÃO														
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	19.269,96	0,97	12.240,15	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.522,40	187,66	2.907,00	800,73	1.269,00				
2.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COCHO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 x 35 PEDRAS POR M2)	M2	16.786,89	79,96	1.342.253,73	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.408,22	162,63	2.819,30	732,10	1.172,90				
3	BARJETAS E MEIÓFIOS														
3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 08/2018	M	4.711,56	33,19	156.376,68	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	380,60	83,40	897,00	221,78	265,00				
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X19X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	M	5.002,56	31,60	158.060,90	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	404,60	83,40	975,00	235,78	333,00				
4	CAÇADAS E ACESSIBILIDADES														
4.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIUMINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.284,47	34,15	214.614,65	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	599,50	74,25	1.071,05	255,05	413,25				
4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIUMINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	941,59	39,27	36.976,24	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	74,60	17,46	179,40	44,36	57,00				
4.3	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	475,90	102,57	48.782,28	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	32,90	8,20	123,00	16,40	32,80				
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA														
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM	UN	16,00	109,93	1.742,88	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00				
5.2	FAIXA HORIZONTAL/ALTA REFLETIVARESINA AGRÍCOLA	M2	1.250,66	21,25	26.576,53	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	101,15	20,85	243,75	50,95	83,25				
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CIPÊLULA ANTI-PICHANTE	M2	9,46	724,16	6.860,55	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	0,99	0,40	0,99	0,99	0,99				
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA														
6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.845,89	1,03	17.351,27	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.489,22	162,63	2.819,30	732,10	1.172,90				
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
7.1	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	5193,37	51.933,00	1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8,34	1,20	19,63	4,38	6,82				



Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA-Nº 38.827-D
 Av. Joaquim Vavárdnei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.
 Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

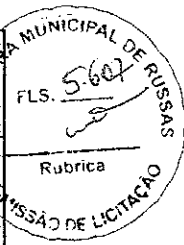
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSOÍO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.

DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 BDI: 26,56%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-87

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Detalhamento de Eventos

CLEZINALDO
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 (88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandeirlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001197

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.					
							PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	30/06/2021	1	2	3
PROPONENTE / TOMADOR							OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.					
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE							PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.					
MUNICÍPIO / UF							RUA RDO - FELIPAS DE ARAUJO TRECHO					
RUSSAS / CE							RUA RDO - FELIPAS DE ARAUJO TRECHO					
CNPJ							RUA RAIMUNDO AGOSTINHO SANTIAGO					
CNPJ: 22.575.652/0001-87							RUA JOAQUIM RAMALHO PERDIGÃO					
EMPRESA EXECUTORA							RUA JOAQUIM RAMALHO PERDIGÃO					
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES							RUA DR. LUCIA BARRETO					
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO							2.075.228,03					
Item Org. / Descrição dos Serviços							QUANT.					
1	META	SERVIÇOS PRELIMINARES	TÍTULOS DOS EVENTOS / DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				1	1.735,16				
1.1	SERVIÇOS	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2				4,50					
2	META	PAVIMENTAÇÃO	R\$				1.354.503,88					
2.1	SERVIÇOS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2				18.268,88					
2.2	SERVIÇOS	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M2				16.786,88					
3	META	SARJETAS E MEIO FIOS	R\$				314.457,68					
3.1	SERVIÇOS	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_08/2016	M				4.711,56					
3.2	SERVIÇOS	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_08/2016	M				5.002,56					
4	META	CAÇÓIAS E ACESSIBILIDADES	R\$				300.373,18					
4.1	SERVIÇOS	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2				6.284,47					
4.2	SERVIÇOS	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2				941,59					
4.3	SERVIÇOS	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2				475,80					
5	META	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$				35.169,98					
5.1	SERVIÇOS	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X28CM	UN				16,00					
5.2	SERVIÇOS	FAXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2				1.250,68					
5.3	SERVIÇOS	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CIPÍCULA ANTI-PICHANTE	M2				9,48					
6	META	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$				17.351,27					
6.1	SERVIÇOS	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2				16.846,89					
7	META	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$				51.637,00					
7.1	SERVIÇOS	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%				100,00					



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021-TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
 Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	SIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1068941-02	895184			PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	30/06/2021

PROPRIETÁRIO / TOMADOR	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
	RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.	

NÍVEL	ITEM	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$	2.075.228,03	UNID	FRENTES DE OBRA	RUA DIONIZIO DE SOUZA - TRECHO 9	RUA DIONIZIO DE SOUZA - TRECHO 8	RUA PREFEITO ELISEU FERREIRA LIMA - TRECHO 01	RUA PREFEITO ELISEU FERREIRA LIMA - TRECHO 02	RUA OSMILDO MOURA MATA	
META	1	Total por Frentes de Obra R\$: QUANT.										
SERVIÇOS	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 1.735,16										
META	2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M2 4,50										
SERVIÇOS	2.1	PAVIMENTAÇÃO R\$ 1.354.503,88										
SERVIÇOS	2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA M2 18.288,88										
META	3	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 16.786,69										
SERVIÇOS	3.1	SARJETAS E MEIO FIOS R\$ 314.457,58										
SERVIÇOS	3.2	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										
META	4	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_09/2016 M 5.002,56										
SERVIÇOS	4.1	CAÇADAS E ACESSIBILIDADES R\$ 300.373,18										
SERVIÇOS	4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TÚOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 6.284,47										
SERVIÇOS	4.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TÚOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA M2 841,59										
META	5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) R\$ 475,60										
SERVIÇOS	5.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA UN 16,00										
SERVIÇOS	5.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM M2 1.250,66										
SERVIÇOS	5.3	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA M2 9,46										
META	6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (PELÍCULA ANTI-PICHANTE) R\$ 17.351,27										
SERVIÇOS	6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 16.845,89										
META	7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA R\$ 51.637,00										
SERVIÇOS	7.1	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA % 100,00										

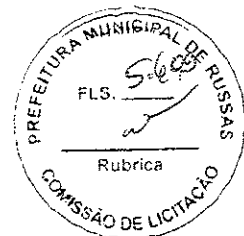
Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.
 Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68
 CLEZINALDO S. DE ALMEIDA 6014600197

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

FLS. 5/60
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 BDI: 25,58%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
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
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER Desoneração INSS)	4,50
TOTAL		9,95

BDI = 25,58%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, PASSEIO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-TP
 TABELA SEINFRA: 026.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.
 BDI: 25,58%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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	Ferriados	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

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão