

  
**MARTEX**  
SERVIÇOS & CONSTRUTORA  
**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 PARALELEPIPEDO, 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\$ 2.151.272,75**

**dois milhões, cento e cinquenta e um mil, duzentos e setenta e dois reais e setenta e cinco 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. Francisco Márcio de Araújo Medeiros, portador do RG: 2002032012915 SSP/CE, 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:

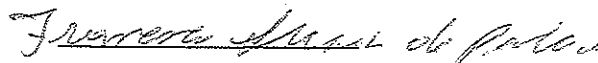
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos 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.

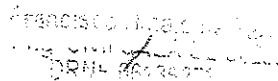
Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA N° 54233-D/ce

  
F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010428351  
RG. 2002032012915 SSP-CE  
CPF. 832.969.213-20





1/15



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

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 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.

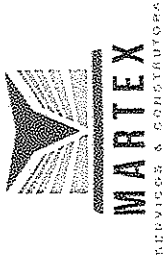
Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA N° 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-39  
Registro CRZA 0010438351  
RG. 2002032012915 S. - CE  
CPE. 832.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva  
Engenheiro Civil  
CREA 54233-D/CE



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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SIBDI R\$	PREÇO UNITÁRIO CIBDI 25,58% (R\$)	VALOR TOTAL CIBDI 25,58% (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	R\$ 318,25	R\$ 399,66	R\$ 1.798,47
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\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 1.405.747,76
2.2	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	16.786,69	R\$ 66,08	R\$ 82,98	R\$ 1.392.959,54
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\$ 27,41	R\$ 34,42	R\$ 162.171,90
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\$ 26,08	R\$ 32,75	R\$ 163.833,84
4	CAÇADAS E ACESSIBILIDADES							
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM). GINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6.284,47	R\$ 27,99	R\$ 35,15	R\$ 220.899,12
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM). COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	941,59	R\$ 32,58	R\$ 40,91	R\$ 38.520,45
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	475,60	R\$ 84,70	R\$ 106,37	R\$ 60.589,57
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
5.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	16,00	R\$ 89,91	R\$ 112,91	R\$ 1.806,56
5.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.250,66	R\$ 17,57	R\$ 22,06	R\$ 27.589,56
5.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CIPELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	9,46	R\$ 597,76	R\$ 760,67	R\$ 7.101,34
6	SERVIÇOS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.845,89	R\$ 0,84	R\$ 1,05	R\$ 17.688,18
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
7.1	COMP-ADM	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 426,23	R\$ 535,26	R\$ 53.526,00
							<b>VALOR TOTAL COM BDI 25,58%</b>	<b>R\$ 2.151.272,75</b>

dois milhões, cento e cinquenta e um mil, duzentos e setenta e dois reais e setenta e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.  
 Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hinário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce



F. MARCIO DE ARAUJO-ME,  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro: CREA 0010428351  
 RG: 2002032012915 SSP -CE  
 C. P. P. 966.213-20

CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 LOGRADOURO: R. M. BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO  
 LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.948-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

3115

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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

### 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	3,58	3,58
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	4,06	16,24
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	255,00	255,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,93	1,31
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>276,13</b>
VICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,10	10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,05	16,10
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	192,39	1,92
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>28,12</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>304,25</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>14,00</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>318,25</b>
					<b>VALOR BDI (25.58%):</b>	<b>81,41</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>399,66</b>

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	148,40	0,15
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	25,98	0,05
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	108,64	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	38,44	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	9,27	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	95,80	0,10
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	34,24	0,07
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,53</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,03</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,56</b>
					<b>VALOR BDI (25.58%):</b>	<b>0,14</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,70</b>

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0610429351  
RG. 2002032012915 S - CE  
CPF. 832.989.213-20

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	34,00	0,78
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	55,25	5,53

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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,11000000	0,41	3,74
4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	SINAPI	MIL	0,03500000	1.071,00	37,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,54</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,13	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	8,05	7,33
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>11,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>7,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>66,08</b>
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>						<b>16,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>82,98</b>

**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)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	48,88	0,49
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	1,46	0,29
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,12500000	10,37	1,30
34492	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	211,90	11,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,95</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	10,18	5,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49800000	8,05	4,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>9,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>23,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>27,41</b>
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>						<b>7,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,42</b>

**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)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	48,88	0,34
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,46	14,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,87</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,18	4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	8,05	3,17
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	318,33	0,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,08</b>
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>						<b>6,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,75</b>

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010479351  
RG. 2002032012915 S - CE  
CPF. 854.569.213-20

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

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
--------------------	--	---------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,99	1,13
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	26,03	0,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,24</b>	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,18	1,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,06	0,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,27</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,35	2,46
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,01	0,21
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,38	19,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,05</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,56</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,43</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>27,99</b>	
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>					<b>7,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>35,15</b>	

**4.2. C5027 - 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	14,99	1,13
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	26,03	0,11
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,24</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	8,18	1,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	6,06	0,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,27</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	43,35	2,46
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	33,01	0,21
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,47	23,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,64</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>30,15</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,43</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>32,58</b>	
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>					<b>8,33</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>40,91</b>	

**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	8,18	13,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	6,06	7,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20,67</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	43,35	0,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,94	2,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,39	1,09
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	36,15	41,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,42</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>67,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>17,61</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>84,70</b>	
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>					<b>21,67</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>106,37</b>	

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

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 001042935-1  
RG: 2002032012915 S - CE  
CPF: 832.959.213-20

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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11950	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	0,26	1,04
13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	84,30	84,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,34</b>

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,05	3,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>88,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>89,91</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>						<b>23,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>112,91</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,12	0,00
10638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	53,74	0,08
10673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	11,39	0,02
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	57,77	0,41
10752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	115,23	0,66
10786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	54,32	0,31
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,48</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	6,06	0,35
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	12,14	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,44</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,85	2,67
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	7,75	0,31
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	20,26	12,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>17,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>0,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,57</b>
<b>VALOR BDI (25,58%):</b>						<b>4,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,06</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	23,36	21,02
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	79,99	8,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>29,02</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	8,18	0,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,06	6,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,88</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,95	47,85
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,13
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,99	6,99
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	485,97	485,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>543,76</b>

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 001047935-1

CNPJ: 13.749.666/0001-99

RG. 2002032012915  
CRADEIRO: R. M. BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

CPF. 832.969.213-02

2/15

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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	199,23	3,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3,59</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>583,25</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>14,51</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>597,76</b>	
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>					<b>152,91</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>750,67</b>	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,06	0,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,45</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,45</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0,39</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,84</b>	
<b>VALOR BDI (25.58%):</b>					<b>0,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,05</b>	

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	10.959,09	1.643,86
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,05000000	2.118,06	105,90
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,31480000	5.724,84	1.802,18
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>3.551,94</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3.551,94</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (48.69%):</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.551,94</b>	
<b>MESES</b>					<b>12,00</b>	
<b>TOTAL NA OBRA</b>					<b>42.623,28</b>	
<b>TOTAL PERCENTUAL</b>					<b>426,23</b>	

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010428351  
RG: 2002032012915 S.S. -CE  
CPF: 32.969.213-20

*Francisco Hinário de Paiva*



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 006/2021-17  
 TABELA SEENFRA: 026.1 DESONERADA, SINAF: 122016 - DESONERADA  
 EDL: 25,98%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99



**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
**CRONOGRAMA**

Nº OPERAÇÃO: 1089041-02 | Nº SICOMV: 895164 | IGDOV: | 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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME | CNPJ: 13.749.666/0001-99 | OBJETO DO CTEF: PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE | INÍCIO DA OBRA: |

Nº DOS EVENTOS	TÍTULO DOS EVENTOS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Adm. Instalação Local											
2	Pavimentação em Paralelepípedo											
3	Passalo em piso de concreto											
4	Sinalização de Via											

PARCELA	ACUMULADO	MÊS												
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
%	%	6,48%	6,21%	13,63%	11,97%	8,25%	6,29%	6,94%	7,61%	13,69%	9,97%	6,81%	6,81%	4,00%
R\$	R\$	181.997,87	133.894,04	263.218,49	267.597,35	177.480,00	54.874	149.269,33	163.711,88	201.712,86	134.884,80	146.601,87	98.096	86.080,91
%	%	6,48%	14,67%	28,30%	49,27%	48,65%	67,75%	69,30%	82,92%	82,92%	98,15%	98,09%	100,00%	100,00%
R\$	R\$	181.997,87	315.681,71	608.810,19	866.317,64	1.043.797,64	1.176.112,69	1.328.410,93	1.492.122,79	1.633.835,37	1.919.720,17	2.065.221,84	2.151.272,73	2.151.272,73

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.  
 Representante Legal  
 Francisco Hildário de Paiva  
 RG: 2002032012816 SSP/CE

Engenheiro Civil  
 Francisco Hildário de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/06

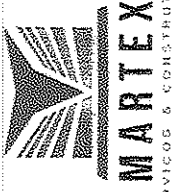
F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro CREA 001047935-5  
 RG: 2002032012915 S. -CF  
 CPE: 832.959.713-20



Francisco Hildário de Paiva  
 Eng. CIVIL CREA CE 54233  
 (RN) 05.12.977.

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE.  
 SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO; PASSOÍO PÚBLICO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE.  
 DATA: 30 DE JUNHO DE 2021.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021.1P  
 TABELA: SEINFRA: 028.1 DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.  
 BDI: 25,59%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-69

**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
 Eventograma e Quantitativos.

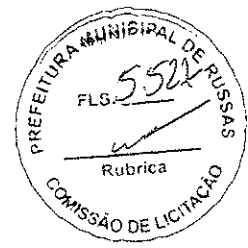


Nº OPERAÇÃO 108694/02	Nº SICOV 665184	LOGOV	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA ASSINATURA 30/06/2021
--------------------------	--------------------	-------	--------	---------------------------------	---	-------------------------------

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

Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	OBJETO DO CTEF PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE	INÍCIO DA OBRA
--	---	----------------

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$		2.161.272,75		FRENTE DE OBRA									
NÍVEL	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PR. UNIT. R\$	PR. TOTAL R\$	AGROPADOR DE EVENTOS	1	2	3	4	5	6
META	1	SERVIÇOS PRELIMINARES:											
SERVIÇOS	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	399,88	1.798,47	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	4,50					
META	2	PAVIMENTAÇÃO											
SERVIÇOS	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF-1/2019	M2	18.289,88	0,70	12.788,22	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.868,72	1.035,37	3.016,03	2.834,85	1.922,68	1.217,33
SERVIÇOS	2.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REUNITADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA NO TRÁFEGO: 13 PEDRAS PEQUENAS 30x35 PEÇAS POR M2	M2	18.789,89	82,88	1.562.959,64	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.717,47	648,82	2.789,80	2.437,18	1.896,16	1.117,30
META	3	SARJETAS E MEIO FIOS											
SERVIÇOS	3.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF-02/2016	M	4.711,56	34,42	162.171,90	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	432,18	245,62	714,00	669,70	439,72	303,78
SERVIÇOS	3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10x11x10x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF-09/2016	M	5.002,56	32,75	163.833,84	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	464,13	302,82	782,00	669,70	455,72	318,36
META	4	CACAPAS E ACESSIBILIDADES											
SERVIÇOS	4.1	FISO INTERTRAVADO TIPO TUAJILHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	6.284,47	35,15	220.889,12	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	561,83	281,03	1.096,30	958,12	678,75	389,50
SERVIÇOS	4.2	FISO INTERTRAVADO TIPO TUAJILHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (ASSENTAMENTO)	M2	941,59	40,91	38.520,45	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	96,44	59,18	142,80	131,74	87,94	60,87
SERVIÇOS	4.3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	475,80	108,37	50.959,57	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	32,80	16,40	65,60	49,20	49,20	49,20
META	5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 48x28CM	UN	16,00	112,81	1.805,06	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00
SERVIÇOS	5.1	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	M2	1.290,86	22,06	27.989,89	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	116,03	75,71	160,50	169,68	113,93	79,84
SERVIÇOS	5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/RELIQUA ANTI-PICHANTE	M2	9,46	780,87	7.401,34	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	0,50	0,50	1,18	1,18	1,18	1,18
META	6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
SERVIÇOS	6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	18.845,89	1,05	17.688,18	2- PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.717,47	954,82	2.781,03	2.437,18	1.896,16	1.117,30
META	7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
SERVIÇOS	7.1	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	535,28	53.528,00	1- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9,88	5,50	16,23	14,31	9,88	6,88



Francisco Antônio de Paiva  
 Eng. Civil CREA CE 54233  
 N.º. 041. 114.78777.

CNPJ: 13.749.666/0001-69  
 LOGRADOURO R. M. BAIRRO DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 601, COMPLEMENTO  
 LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-990, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

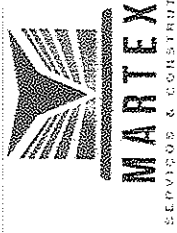
F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-69  
 Registro CREA 00104793/1  
 RG: 2002032012915 S. -CE  
 CPF: 832.969.213-20

10/105

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 GERINFA: 026.1 - DESONERADA, SINAP: 12/2019 - DESONERADA.  
 BDI: 25,58%

RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
 Eventograma e Quantitativos.

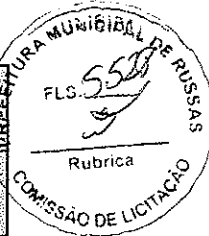


Nº OPERAÇÃO 1068841-02	Nº SICOV 695194	IGOV	GESTOR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA ASSINATURA 30/06/2021
---------------------------	--------------------	------	--------	---------------------------------	---	-------------------------------

PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	INÍCIO DA OBRA
--	---	--	--	--	--	----------------

MUNICÍPIO / UF RUSSAS / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	OBJETO DO CTEF OBJETO DO CTEF RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME	INÍCIO DA OBRA
-------------------------------	---	--	--	--	--	----------------

NÍVEL	ITEM	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO	R\$	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT. R\$	PR. TOTAL R\$	AGRUPADOR DE EVENTOS	7	8	9	10	11	12
SERVIÇOS	1	1.788,47	1.788,47	2.161.272,76	M2	4,50	399,68	1.788,47	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO						
SERVIÇOS	1.1				M2	4,50	399,68	1.788,47	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO						
SERVIÇOS	2	12.789,22	12.789,22		M2	18.268,88	0,70	12.789,22	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.922,40	167,85	2.907,00	600,73	1.288,00	
SERVIÇOS	2.1				M2	18.268,88	0,70	12.789,22	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.922,40	167,85	2.907,00	600,73	1.288,00	
SERVIÇOS	2.2				M2	18.268,88	0,70	12.789,22	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.922,40	167,85	2.907,00	600,73	1.288,00	
SERVIÇOS	3	1.392,969,54	1.392,969,54		M2	18.788,69	82,88	1.392,969,54	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.408,22	182,83	2.916,30	732,10	1.172,80	
SERVIÇOS	3.1				M2	18.788,69	82,88	1.392,969,54	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.408,22	182,83	2.916,30	732,10	1.172,80	
SERVIÇOS	3.2				M2	18.788,69	82,88	1.392,969,54	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.408,22	182,83	2.916,30	732,10	1.172,80	
SERVIÇOS	4	162.171,90	162.171,90		M	4.711,58	34,42	162.171,90	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	390,80	83,40	997,00	221,78	285,00	
SERVIÇOS	4.1				M	4.711,58	34,42	162.171,90	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	390,80	83,40	997,00	221,78	285,00	
SERVIÇOS	4.2				M	4.711,58	34,42	162.171,90	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	390,80	83,40	997,00	221,78	285,00	
SERVIÇOS	5	163.833,84	163.833,84		M	5.002,58	32,75	163.833,84	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	404,60	93,40	975,00	235,78	333,00	
SERVIÇOS	5.1				M	5.002,58	32,75	163.833,84	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	404,60	93,40	975,00	235,78	333,00	
SERVIÇOS	5.2				M	5.002,58	32,75	163.833,84	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	404,60	93,40	975,00	235,78	333,00	
SERVIÇOS	6	220.889,12	220.889,12		M2	8.284,47	35,15	220.889,12	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	559,50	74,29	1.071,05	255,09	413,25	
SERVIÇOS	6.1				M2	8.284,47	35,15	220.889,12	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	559,50	74,29	1.071,05	255,09	413,25	
SERVIÇOS	6.2				M2	8.284,47	35,15	220.889,12	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	559,50	74,29	1.071,05	255,09	413,25	
SERVIÇOS	7	38.520,45	38.520,45		M2	941,59	40,91	38.520,45	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	74,80	17,48	179,40	44,38	57,00	
SERVIÇOS	7.1				M2	941,59	40,91	38.520,45	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	74,80	17,48	179,40	44,38	57,00	
SERVIÇOS	7.2				M2	941,59	40,91	38.520,45	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	74,80	17,48	179,40	44,38	57,00	
SERVIÇOS	8	50.589,57	50.589,57		M2	475,80	106,37	50.589,57	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	32,80	9,20	123,00	16,40	32,80	
SERVIÇOS	8.1				M2	475,80	106,37	50.589,57	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	32,80	9,20	123,00	16,40	32,80	
SERVIÇOS	8.2				M2	475,80	106,37	50.589,57	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	32,80	9,20	123,00	16,40	32,80	
SERVIÇOS	9	1.806,36	1.806,36		UN	16,00	112,81	1.806,36	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	
SERVIÇOS	9.1				UN	16,00	112,81	1.806,36	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	
SERVIÇOS	9.2				UN	16,00	112,81	1.806,36	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	
SERVIÇOS	10	27.689,56	27.689,56		M2	1.250,86	22,09	27.689,56	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	101,15	20,85	243,75	58,96	80,25	
SERVIÇOS	10.1				M2	1.250,86	22,09	27.689,56	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	101,15	20,85	243,75	58,96	80,25	
SERVIÇOS	10.2				M2	1.250,86	22,09	27.689,56	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	101,15	20,85	243,75	58,96	80,25	
SERVIÇOS	11	7.101,34	7.101,34		M2	9,46	750,87	7.101,34	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	0,99	0,40	0,99	0,99	0,99	
SERVIÇOS	11.1				M2	9,46	750,87	7.101,34	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	0,99	0,40	0,99	0,99	0,99	
SERVIÇOS	11.2				M2	9,46	750,87	7.101,34	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	0,99	0,40	0,99	0,99	0,99	
SERVIÇOS	12	17.668,18	17.668,18		M2	18.845,86	1,05	17.668,18	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.489,22	182,83	2.816,30	732,10	1.172,80	
SERVIÇOS	12.1				M2	18.845,86	1,05	17.668,18	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.489,22	182,83	2.816,30	732,10	1.172,80	
SERVIÇOS	12.2				M2	18.845,86	1,05	17.668,18	2 - PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO	1.489,22	182,83	2.816,30	732,10	1.172,80	
SERVIÇOS	13	93.529,00	93.529,00		%	100,00	935,29	93.529,00	1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,34	1,20	16,83	4,98	8,62	
SERVIÇOS	13.1				%	100,00	935,29	93.529,00	1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,34	1,20	16,83	4,98	8,62	
SERVIÇOS	13.2				%	100,00	935,29	93.529,00	1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,34	1,20	16,83	4,98	8,62	



Francisco Híndrio de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 64239-Dica

Francisco Híndrio de Paiva  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 64239-Dica

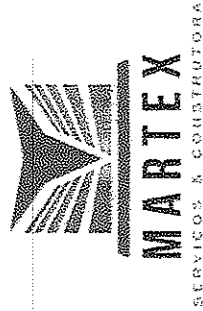
F. MÁRCIO DE ARAÚJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-59  
 Registro CREA 0010429351  
 RG: 2002032012915 S. -CE  
 CPF: 042.969.213-20

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.  
 Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 RG: 2002032012915 SSP/CE

CNPJ: 13.749.666/0001-59  
 LOGRADOURO M. BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 601, COMPLEMENTO  
 LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-003, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

**PLE - Planilha de Levantamento de Eventos**  
 Detalhamento de Eventos



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	SIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPRIETÁRIO / TOMADOR						
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE				OBJETO		
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME				PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE		
Nº CTEF						
EMPRESA EXECUTORA				OBJETO DO CTEF		
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME				PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE		
MUNICÍPIO / UF				LOCALIDADE / ENDEREÇO		
RUSSAS / CE				LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE		
CNPJ				OBJETO DE OBRA		
CNPJ: 13.749.666/0001-99				FRENTE DE OBRA		
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO						
Item Orç.				R\$		2.161.272,76
Eventos				UNID		QUANT.
1				R\$		1.798,47
SERVIÇOS PRELIMINARES				M2		4,50
1.1				R\$		1.406.747,76
SERVIÇOS				M2		18.288,88
2				R\$		16.796,69
PAVIMENTAÇÃO				M2		326.006,74
2.1				R\$		4.711,56
SERVIÇOS				M		5.002,56
2.2				R\$		310.099,14
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA				M2		6.284,47
2.2				R\$		941,59
PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				M2		475,80
2.2				R\$		36.497,46
NO TRACÇO 13 (PEDRAS PEQUENAS 30 X 35 PEÇAS POR M2)				UN		16,00
3				R\$		1.250,66
SARJETAS E MEIO FIOS				M2		9,46
3.1				R\$		17.688,78
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM DE BASE X 16 CM				M2		16.845,89
3.1				R\$		83.626,00
ALTURA AF_06/2016				%		100,00
3.2				R\$		2.976,06
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,				M		5,68
3.2				R\$		26.773,63
DIMENSÕES 100X15X133X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS				M		281,03
(USO VIÁRIO) AF_06/2016				M2		561,83
4				R\$		310.099,14
CAÇADAS E ACESSIBILIDADES				M2		6.284,47
4.1				R\$		941,59
PISO INTERTRAVADO TIPO TULHINHO (20 X 10 X 4CM); CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				M2		475,80
4.1				R\$		36.497,46
PISO INTERTRAVADO TIPO TULHINHO (20 X 10 X 4CM); COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				M2		16,00
4.2				R\$		1.250,66
PISO INTERTRAVADO TIPO TULHINHO (20 X 10 X 4CM); COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				M2		9,46
4.2				R\$		17.688,78
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				M2		16.845,89
4.3				R\$		83.626,00
PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM FMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				M2		2.976,06
4.3				R\$		26.773,63
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				UN		5,68
4.4				R\$		310.099,14
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				UN		16,00
4.4				R\$		1.250,66
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X28CM				M2		9,46
4.4				R\$		17.688,78
FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA AGRÍCOLA				M2		16.845,89
4.5				R\$		83.626,00
FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA AGRÍCOLA				M2		2.976,06
4.5				R\$		26.773,63
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO/PELÍCULA ANTI-REFLETANTE				M2		5,68
4.6				R\$		310.099,14
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				M2		9,46
4.6				R\$		1.250,66
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO/PELÍCULA ANTI-REFLETANTE				M2		9,46
4.6				R\$		17.688,78
SINALIZAÇÃO VIÁRIA				M2		16.845,89
4.7				R\$		83.626,00
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				M2		2.976,06
4.7				R\$		26.773,63
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				M2		5,68
4.7				R\$		310.099,14
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%		100,00
4.7				R\$		1.250,66
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%		100,00



Priscilene Pinheiro da Paiva  
 Eng Civil CREA CE 61233  
 Matr. 120997

LOGRADOURO R. M. BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO  
 LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro CREA 001049311  
 RG: 2002032012915 S. - CE  
 CPF: 832.969.213-20

12/15

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: 25,58%  
 RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99

### PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Detalhamento de Eventos

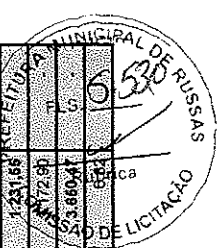


Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA	OBJETO								
							PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	30/06/2021	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE					
PROPONENTE / TOMADOR							OBJETO DO CTEF								
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE							PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE								
MUNICÍPIO / UF							LOCALIDADE / ENDEREÇO								
RUSSAS / CE							LOCAL: DIVERSAS RUAS - RUSSAS - CE								
CNPJ							OBJETO DO CTEF								
EMPRESA EXECUTORA							PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE								
RAZÃO SOCIAL: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME							CNPJ: 13.749.666/0001-99								
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 2.161.272,75</b>								
<b>ITEM</b>	<b>Títulos dos Eventos / Descrição dos Serviços</b>						<b>FRONTES DE OBRA</b>								
<b>META</b>	<b>1</b>	<b>SERVÇOS PRELIMINARES</b>					<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>R\$</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>R\$</b>	<b>UNID</b>	<b>QUANT.</b>	<b>R\$</b>
SERVIÇOS	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M2	4,50							
<b>META</b>	<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$</b>	<b>1.405.747,78</b>							
SERVIÇOS	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA					M2	18.268,88							
SERVIÇOS	2.2	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 13 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)					M2	16.786,60							
<b>META</b>	<b>3</b>	<b>SARJETAS E MEIO FIOS</b>					<b>R\$</b>	<b>326.005,74</b>							
SERVIÇOS	3.1	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							
SERVIÇOS	3.2	ASSENTAMENTO DE GUA (MEI-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2016					M	5.002,56							
<b>META</b>	<b>4</b>	<b>CAÇAPAS E ACESSIBILIDADES</b>					<b>R\$</b>	<b>310.009,14</b>							
SERVIÇOS	4.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					M2	6.284,47							
SERVIÇOS	4.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					M2	941,59							
SERVIÇOS	4.3	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					M2	475,60							
<b>META</b>	<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>R\$</b>	<b>36.487,46</b>							
SERVIÇOS	5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					UN	16,00							
SERVIÇOS	5.2	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA RESINA AGRÍCOLA					M2	1.250,66							
SERVIÇOS	5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					M2	9,46							
<b>META</b>	<b>6</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>R\$</b>	<b>17.688,18</b>							
SERVIÇOS	6.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					M2	16.845,89							
<b>META</b>	<b>7</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$</b>	<b>53.526,00</b>							
SERVIÇOS	7.1	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					%	100,00							

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.  
 Representante Legal  
 Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
 RG: 2002032012915 599/CE

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
 CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 Registro CREA 001029351  
 RG: 2002032012915 S. -CE  
 CPF: 852.969.213-20

Engenheiro Civil  
 Francisco Hlnáio de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce



Engenheiro Civil  
 Francisco Hlnáio de Paiva  
 CREA Nº 54233-D/ce

CNPJ: 13.749.666/0001-99  
 LOGRADOURO R. M. BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000. MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM



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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

### COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,67
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
<b>I Impostos</b>		
	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  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 0010-935-1  
RG. 2002032012915 S - -CE  
CPF. 882.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva  
Eng. Civil CREA CE 54233  
DRM Nº 10/2017

CNPJ:13.749.666/0001-99

LOGRADOURO: R M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 501, COMPLEMENTO  
LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

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: MARTEX SERVIÇOS E CONSTRUTORA-ME  
CNPJ: 13.749.666/0001-99

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A 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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</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
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>C 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 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

Morada Nova-Ce, 30 de Junho de 2021.

Representante Legal  
Francisco Márcio de Araújo Medeiros  
RG: 2002032012915 SSP/CE

Engenheiro Civil  
Francisco Hinário de Paiva  
CREA Nº 54233-D/ce

F. MARCIO DE ARAUJO-ME  
CNPJ. 13.749.666/0001-99  
Registro CREA 001047835-1  
RG. 2002032012915 S. -CE  
CPF. 832.969.213-20

Francisco Hinário de Paiva  
Eng. Civil CREA CE 54233-1

CNPJ: 13.749.666/0001-99

LOGRADOURO: R. M, BAIRRO/DISTRITO PLANALTO AEROPORTO, NÚMERO 561, COMPLEMENTO  
LOJA 10, MUNICÍPIO MORADA NOVA, CEP 62.940-000, MARTEXSERVICOS@GMAIL.COM

16/1/21