



SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
40.219.546/0001-52

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Russas / CE
Unidade gestora: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVICOS
Número do processo: 00012.20240304/0002-46
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 004.01.07.2024
Data da abertura: 31/07/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
Telefone: (85) 3055-5445 / (85) 9978-3982
CNPJ/MF: 40.219.546/0001-52
E-mail: samplacomercioeservicos@gmail.com
Endereço: JOSE DA FRANCA CABRAL, 817, loja 8A, BOA VISTA / CASTELAO, Fortaleza / CE - CEP: 60.867-580

Dados da Proposta de Preços

1 - Obras civis de pavimentação de paralelepípedo
Especificação: OBRAS CIVIS DE PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDO
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 7.587.590,47
Valor total: R\$ 7.587.590,47
Fabricante/Marca: PROPRIO
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 9.854.013,60
Total geral da proposta: R\$ 7.587.590,47 (sete milhões, quinhentos e oitenta e sete mil, quinhentos e noventa reais e quarenta e sete centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 4 de Novembro de 2024 às 10:02

Dados do Usuário:

Usuário logado como: SAMPLA
E-mail: samplacomercioeservicos@gmail.com
CPF/MF: 40.219.546/0001-52

VANILDO
SIQUEIRA
PEREIRA:8011203
0378

Assinado digitalmente por VANILDO SIQUEIRA PEREIRA:80112030378
ND: C=BR, OU=Videoconferencia, OU=39148904000102, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=VANILDO SIQUEIRA PEREIRA:80112030378
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.11.04 11:18:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

SAMPLA COMERCIO E SERVICOS
CNPJ/MF: 40.219.546/0001-52

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 237.897,00	3,14%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.427,59	0,48%
3	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO	R\$ 5.587.245,29	73,64%
4	SARJETAS E MEIOS FIOS	R\$ 1.485.439,83	19,58%
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 59.259,53	0,78%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 181.321,13	2,39%
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 6.283.799,84	100,00%
		VALOR BDI: R\$ 1.303.790,53	
		VALOR TOTAL: R\$ 7.587.590,37	

Sete Milhões Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Noventa reais e Trinta e Sete centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - RUA DOS CARVALHOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
COM-3395763	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.970,49	R\$ 2.378,97	R\$ 197.049,00	R\$ 237.897,00
SERVIÇOS PRELIMINARES								
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 133,71	R\$ 161,43	R\$ 1.604,52	R\$ 1.937,16
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	98.544,09	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 28.577,79	R\$ 34.490,43
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO								
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	98.544,09	R\$ 2,64	R\$ 3,19	R\$ 260.156,40	R\$ 314.355,65
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	89.935,01	R\$ 48,56	R\$ 58,63	R\$ 4.367.244,09	R\$ 5.272.889,64
SARJETAS E MEIOS FIOS								
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	868,91	R\$ 438,90	R\$ 529,88	R\$ 381.364,60	R\$ 460.418,03
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	28.963,60	R\$ 29,31	R\$ 35,39	R\$ 848.923,12	R\$ 1.025.021,80
SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	8.689,08	R\$ 5,65	R\$ 6,82	R\$ 49.093,30	R\$ 59.259,53
SERVIÇOS FINAIS								
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	98.544,09	R\$ 1,52	R\$ 1,84	R\$ 149.787,02	R\$ 181.321,13
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 6.283.799,84
							VALOR BDI:	R\$ 1.303.790,53
							VALOR TOTAL:	R\$ 7.587.590,37

Sete Milhões Quinhentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Noventa reais e Trinta e Sete centavos

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA,

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-3395763 TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,75000000	R\$ 6.963,71	R\$ 5.222,78
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 25.381,61	R\$ 12.690,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17.913,59
VALOR:						R\$ 1.970,49
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 1.970,49
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 408,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2.378,97
QUANTIDADE (%):						100,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,9128	R\$ 25,4111
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,3490	R\$ 20,3490
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,2702	R\$ 46,2159
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,1250	R\$ 1,2188
TOTAL Material:						R\$ 93,1948
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 133,71
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 27,72
VALOR COM BDI:						R\$ 161,43
QUANTIDADE (M2):						12,00

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00099700	R\$ 63,6600	R\$ 0,0635
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0705
Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2149
VALOR:						R\$ 0,29

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.73%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
QUANTIDADE (M2):	98.544,09

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4400	R\$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 183,6300	R\$ 0,7345
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
21	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 214,6700	R\$ 0,0771
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 197,7100	R\$ 0,1724
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 274,1700	R\$ 0,7030
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 100,0700	R\$ 0,2181
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3806

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597

VALOR:	R\$ 2,64
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 3,19
QUANTIDADE (M2):	98.544,09

C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 104,7500	R\$ 1,0475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0475

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,6810	R\$ 6,7022
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,6255	R\$ 20,0160
TOTAL Material:						R\$ 26,7182

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1330

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 432,8900	R\$ 8,6578
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,6578
					VALOR:	R\$ 48,56
					VALOR BDI (20.73%):	R\$ 10,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 58,63
					QUANTIDADE (M2):	89.935,01

C0845 CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,6000	R\$ 19,7064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 19,7064

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78670000	R\$ 53,3491	R\$ 41,9697
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 64,1492	R\$ 40,2215
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	448,00000000	R\$ 0,4532	R\$ 203,0336
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 59,3799	R\$ 12,4104
					TOTAL Material:	R\$ 297,6352

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
					VALOR:	R\$ 438,90
					VALOR BDI (20.73%):	R\$ 90,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 529,88
					QUANTIDADE (M3):	868,91

C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 26,9600	R\$ 1,7973
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7973

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 26,8600	R\$ 1,7907
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,2600	R\$ 13,5067
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2974

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 359,3600	R\$ 12,2182
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,2182
					VALOR:	R\$ 29,31

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 35,39
QUANTIDADE (M):	28.963,60

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9383	R\$ 0,2815
TOTAL Material:						R\$ 0,2815
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720
VALOR:						R\$ 5,65
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 1,17
VALOR COM BDI:						R\$ 6,82
QUANTIDADE (M2):						8.689,08

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,84
QUANTIDADE (M2):						98.544,09

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
SINDICATO DOS ADMINISTRADORES DE MUNICÍPIOS DO PIAUÍ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,9900	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 282,9400	R\$ 3,9297
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,8300	R\$ 0,0672
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 239,2500	R\$ 3,1568
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1537

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5628

VALOR:	R\$ 7,72
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 9,32
QUANTIDADE (M3):	883,43

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,3491	R\$ 64,8725
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4532	R\$ 165,4180
TOTAL Material:						R\$ 230,2905

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 432,89
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 89,74
VALOR COM BDI:	R\$ 522,63
QUANTIDADE (M3):	1.798,70

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 25,2300

VALOR:	R\$ 25,23
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 30,46
QUANTIDADE (H):	0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
SOCIEDADE DE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,5800	R\$ 3,5800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 29,4826

VALOR:	R\$ 29,48
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,11
VALOR COM BDI:	R\$ 35,59
QUANTIDADE (H):	984,76

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 27,5969

VALOR:	R\$ 27,60
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 33,32
QUANTIDADE (H):	620,40

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0500	R\$ 1,3941
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 203,4300	R\$ 5,2553
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2600	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,0700	R\$ 24,8363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 129,6900	R\$ 5,4038
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,8895

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 16.967,9289	R\$ 6,7872
TOTAL Material:						R\$ 6,7872

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,2208
--------------------	------------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,4800	R\$ 40,1280
TOTAL Serviço:					R\$ 40,1280	

VALOR:	R\$ 88,03
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 18,25
VALOR COM BDI:	R\$ 106,28
QUANTIDADE (M3):	823,26

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 31,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:					R\$ 63,6550	

VALOR:	R\$ 63,66
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 13,20
VALOR COM BDI:	R\$ 76,86
QUANTIDADE (H):	98,25

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:					R\$ 73,4441	

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 15,22
VALOR COM BDI:	R\$ 88,66
QUANTIDADE (H):	111,18

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,6100	R\$ 58,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 183,6251
VALOR:						R\$ 183,63
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 38,07
VALOR COM BDI:						R\$ 221,70
QUANTIDADE (H):						394,18

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 88,0472
VALOR:						R\$ 88,05
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 18,25
VALOR COM BDI:						R\$ 106,30
QUANTIDADE (H):						13,03

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,0300	R\$ 53,0300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 203,4292
VALOR:						R\$ 203,43
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 42,17
VALOR COM BDI:						R\$ 245,60
QUANTIDADE (H):						21,27

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9868
VALOR:						R\$ 109,99

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
EMPREGO SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (20.73%):	R\$ 22,80
VALOR COM BDI:	R\$ 132,79
QUANTIDADE (H):	0,00

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,0000	R\$ 86,0000
.1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 282,9439

VALOR:	R\$ 282,94
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 58,65
VALOR COM BDI:	R\$ 341,59
QUANTIDADE (H):	12,27

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 97,9640

VALOR:	R\$ 97,96
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 20,31
VALOR COM BDI:	R\$ 118,27
QUANTIDADE (H):	217,30

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,1100	R\$ 62,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 214,6690

VALOR:	R\$ 214,67
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 44,50

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE RUSSAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 259,17
QUANTIDADE (H):	35,37

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral:						R\$ 85,3841

VALOR:	R\$ 85,38
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 17,70
VALOR COM BDI:	R\$ 103,08
QUANTIDADE (H):	166,77

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,6800	R\$ 60,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
TOTAL Geral:						R\$ 197,7071

VALOR:	R\$ 197,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 40,99
VALOR COM BDI:	R\$ 238,70
QUANTIDADE (H):	85,91

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0200	R\$ 21,0200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 104,7455

VALOR:	R\$ 104,75
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 21,71
VALOR COM BDI:	R\$ 126,46

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	899,35
-----------------	--------

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400

TOTAL Geral:	R\$ 47,4699
VALOR:	R\$ 47,47
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 9,84
VALOR COM BDI:	R\$ 57,31
QUANTIDADE (H):	0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,9100	R\$ 44,9100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999

TOTAL Geral:	R\$ 112,1798
VALOR:	R\$ 112,18
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 23,25
VALOR COM BDI:	R\$ 135,43
QUANTIDADE (H):	53,27

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,4800	R\$ 29,4800

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,4800
----------------------------------	-------------

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4532	R\$ 127,8024

TOTAL Material:	R\$ 127,8024
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 121,5600
--------------------	--------------

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
SINDICATO DOS ADMINISTRADORES
MUNICIPAIS DO ESTADO DO CEARÁ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,7200	R\$ 6,9256
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 88,0300	R\$ 73,5931
TOTAL Serviço:						R\$ 80,5187

VALOR:	R\$ 359,36
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 74,50
VALOR COM BDI:	R\$ 433,86
QUANTIDADE (M3):	984,76

I061º CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 314,2605

VALOR:	R\$ 314,26
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 65,15
VALOR COM BDI:	R\$ 379,41
QUANTIDADE (H):	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2732	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 596,0711

VALOR:	R\$ 596,07
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 123,57
VALOR COM BDI:	R\$ 719,64
QUANTIDADE (H):	34,30

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:						R\$ 4,8946

VALOR:	R\$ 4,89
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,01
VALOR COM BDI:	R\$ 5,90

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	37,90
-----------------	-------

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843
VALOR:						R\$ 6,88
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 1,43
VALOR COM BDI:						R\$ 8,31
QUANTIDADE (H):						214,78

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 35,7858
VALOR:						R\$ 35,79
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 7,42
VALOR COM BDI:						R\$ 43,21
QUANTIDADE (H):						0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,0000	R\$ 86,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 129,6858
VALOR:						R\$ 129,69
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 26,88
VALOR COM BDI:						R\$ 156,57
QUANTIDADE (H):						34,30

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 28,63
QUANTIDADE (H):						620,40

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 28,63
QUANTIDADE (H):						984,76

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,1851	R\$ 3,5832
TOTAL Material:						R\$ 3,5832
VALOR:						R\$ 3,58
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,74
VALOR COM BDI:						R\$ 4,32
QUANTIDADE (H):						984,76

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,2426	R\$ 31,5181
TOTAL Material:						R\$ 31,5181
VALOR:						R\$ 31,52
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,53
VALOR COM BDI:						R\$ 38,05
QUANTIDADE (H):						98,25

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,1851	R\$ 53,0319
TOTAL Material:						R\$ 53,0319

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
EMPREGO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 53,03
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 10,99
VALOR COM BDI:	R\$ 64,02
QUANTIDADE (H):	21,27

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,1851	R\$ 85,9977
TOTAL Material:					R\$ 85,9977

VALOR:	R\$ 86,00
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 17,83
VALOR COM BDI:	R\$ 103,83
QUANTIDADE (H):	12,27

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,1851	R\$ 66,8871
TOTAL Material:					R\$ 66,8871

VALOR:	R\$ 66,89
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 80,76
QUANTIDADE (H):	252,68

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,1851	R\$ 58,6058
TOTAL Material:					R\$ 58,6058

VALOR:	R\$ 58,61
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 12,15
VALOR COM BDI:	R\$ 70,76
QUANTIDADE (H):	394,18

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,1851	R\$ 62,1095
TOTAL Material:					R\$ 62,1095

VALOR:	R\$ 62,11
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 12,88
VALOR COM BDI:	R\$ 74,99

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	35,37
-----------------	-------

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,1851	R\$ 21,0217
TOTAL Material:					R\$ 21,0217	
VALOR:					R\$ 21,02	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 4,36	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,38	
QUANTIDADE (H):					899,35	

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,1851	R\$ 60,6762
TOTAL Material:					R\$ 60,6762	
VALOR:					R\$ 60,68	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 12,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 73,26	
QUANTIDADE (H):					85,91	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,1851	R\$ 44,9099
TOTAL Material:					R\$ 44,9099	
VALOR:					R\$ 44,91	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 9,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 54,22	
QUANTIDADE (H):					53,27	

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,1851	R\$ 85,9977
TOTAL Material:					R\$ 85,9977	
VALOR:					R\$ 86,00	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 17,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 103,83	
QUANTIDADE (H):					34,30	

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
EMPRESA DE SERVIÇOS S.A.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,1851	R\$ 74,0536
TOTAL Material:						R\$ 74,0536
VALOR:						R\$ 74,05
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 15,35
VALOR COM BDI:						R\$ 89,40
QUANTIDADE (H):						11,66

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,1851	R\$ 47,7765
TOTAL Material:						R\$ 47,7765
VALOR:						R\$ 47,78
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 9,90
VALOR COM BDI:						R\$ 57,68
QUANTIDADE (H):						214,78

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Geral:						R\$ 25,0215
VALOR:						R\$ 25,02
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,19
VALOR COM BDI:						R\$ 30,21
QUANTIDADE (H):						0,00

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Geral:						R\$ 26,9571
VALOR:						R\$ 26,96
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,59
VALOR COM BDI:						R\$ 32,55
QUANTIDADE (H):						1.930,91

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 126,2282
VALOR:						R\$ 126,23
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 26,17
VALOR COM BDI:						R\$ 152,40
QUANTIDADE (H):						0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,8900	R\$ 66,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 274,1711
VALOR:						R\$ 274,17
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 56,84
VALOR COM BDI:						R\$ 331,01
QUANTIDADE (H):						252,68

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600
VALOR:						R\$ 20,86
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 25,18
QUANTIDADE (H):						98,25

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600
VALOR:						R\$ 20,86
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 25,18
QUANTIDADE (H):						98,25

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS,

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE INFORMAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,73
VALOR COM BDI:						R\$ 39,18
QUANTIDADE (H):						34,30

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,73
VALOR COM BDI:						R\$ 39,18
QUANTIDADE (H):						12,27

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2600
VALOR:						R\$ 20,26
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,20
VALOR COM BDI:						R\$ 24,46
QUANTIDADE (H):						1.930,91

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0700
VALOR:						R\$ 37,07
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 7,68
VALOR COM BDI:						R\$ 44,75
QUANTIDADE (H):						252,68

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63
QUANTIDADE (H):	159,81

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,15
QUANTIDADE (H):	505,35

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,18
QUANTIDADE (H):	252,68

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,18
QUANTIDADE (H):	899,35

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,18

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (H):	252,68
-----------------	--------

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63
QUANTIDADE (H):	53,27

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,18
QUANTIDADE (H):	34,30

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63
QUANTIDADE (H):	34,30

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,18
QUANTIDADE (H):	12,27

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 28,63
QUANTIDADE (H):						252,68

1075º NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752
VALOR:						R\$ 1,18
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,42
QUANTIDADE (H):						197,09

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 26,6347
VALOR:						R\$ 26,63
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 32,15
QUANTIDADE (H):						0,00

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 28,0274
VALOR:						R\$ 28,03
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,81

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 33,84
QUANTIDADE (H):	159,81

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 112,1800	R\$ 6,5988
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,5453

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,8362	R\$ 4,7569
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,9171	R\$ 0,5959
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,2511	R\$ 5,5356
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,7234	R\$ 0,0425
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,6277	R\$ 0,2777
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 465,3654	R\$ 0,2327
TOTAL Material:						R\$ 11,4413

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900

VALOR:	R\$ 36,48
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 44,04
QUANTIDADE (M3):	905,59

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,80
QUANTIDADE (H):	197,09

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

TOTAL Geral: R\$ 96,8330

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 20,07
VALOR COM BDI:	R\$ 116,90
QUANTIDADE (H):	0,61

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,0500	R\$ 74,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714

TOTAL Geral: R\$ 239,2544

VALOR:	R\$ 239,25
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 49,60
VALOR COM BDI:	R\$ 288,85
QUANTIDADE (H):	11,66

I066 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468

TOTAL Geral: R\$ 39,6218

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 8,21
VALOR COM BDI:	R\$ 47,83
QUANTIDADE (H):	37,90

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMERCIO E SERVIÇOS LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 100,0749
VALOR:						R\$ 100,07
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 20,74
VALOR COM BDI:						R\$ 120,81
QUANTIDADE (H):						214,78

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03050140	883,43034904
					TOTAL:	883,43034904
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,02000000	1.798,70020000
					TOTAL:	1.798,70020000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03400000	984,76240000
					TOTAL:	984,76240000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
4.1	C0845	CONCRETO FM/BR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,71400000	620,40174000
					TOTAL:	620,40174000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,02842400	823,26136640
					TOTAL:	823,26136640
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00112821	111,17794769
					TOTAL:	111,17794769
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00400000	394,17636000
					TOTAL:	394,17636000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00099700	98,24845773
					TOTAL:	98,24845773
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00045005	13,03497163
					TOTAL:	13,03497163
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00073429	21,26758530
					TOTAL:	21,26758530
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00042363	12,26986596
					TOTAL:	12,26986596

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00220513	217,30235231
					TOTAL:	217,30235231
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00035897	35,37480154
					TOTAL:	35,37480154
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00169231	166,76692154
					TOTAL:	166,76692154
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00087179	85,91023231
					TOTAL:	85,91023231
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,01000000	899,35010000
					TOTAL:	899,35010000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00183920	53,26985312
					TOTAL:	53,26985312
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03400000	984,76240000
					TOTAL:	984,76240000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
					TOTAL:	34,30255693
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00038462	37,90157308
					TOTAL:	37,90157308
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00217949	214,77558077
					TOTAL:	214,77558077
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
					TOTAL:	34,30255693
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET EL ET 580	H			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	C0845	CONCRETO PMVBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,71400000	620,40174000
					TOTAL:	620,40174000
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03400000	984,76240000
					TOTAL:	984,76240000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00099700	98,24845773
					TOTAL:	98,24845773
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
					TOTAL:	34,30255693
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00042363	12,26986596
					TOTAL:	12,26986596
[Geral]	I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,06666667	1.930,90666667
					TOTAL:	1.930,90666667
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385
					TOTAL:	252,67715385
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00551760	159,80955936
					TOTAL:	159,80955936
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00512821	505,35430769
					TOTAL:	505,35430769
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385
					TOTAL:	252,67715385
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,01000000	899,35010000
					TOTAL:	899,35010000
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 252,67715385
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00183920	53,26985312
						TOTAL: 53,26985312
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
						TOTAL: 34,30255693
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
						TOTAL: 34,30255693
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00042363	12,26986596
						TOTAL: 12,26986596
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385
						TOTAL: 252,67715385
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03400000	984,76240000
						TOTAL: 984,76240000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00099700	98,24845773
						TOTAL: 98,24845773
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00073429	21,26758530
						TOTAL: 21,26758530
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00042363	12,26986596
						TOTAL: 12,26986596
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385
						TOTAL: 252,67715385
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 394,17636000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00035897	35,37480154
						TOTAL: 35,37480154
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,01000000	899,35010000
						TOTAL: 899,35010000
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00087179	85,91023231
						TOTAL: 85,91023231
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.2	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00183920	53,26985312
						TOTAL: 53,26985312
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.2	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
						TOTAL: 34,30255693
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
4.2	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00040245	11,65637266
						TOTAL: 11,65637266
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00217949	214,77558077
						TOTAL: 214,77558077
[Equipamento]	I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,06666667	1.930,90666667
						TOTAL: 1.930,90666667
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385
						TOTAL: 252,67715385
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00200000	197,08818000
						TOTAL: 197,08818000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00551760	159,80955936

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 159,80955936
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03126640	905,58750304
						TOTAL: 905,58750304
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00200000	197,08818000
						TOTAL: 197,08818000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00002118	0,61349330
						TOTAL: 0,61349330
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00040245	11,65637266
						TOTAL: 11,65637266
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00038462	37,90157308
						TOTAL: 37,90157308
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00217949	214,77558077
						TOTAL: 214,77558077
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00400000	394,17636000
						TOTAL: 394,17636000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,02432000	2.187,21944320
4.1	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,78670000	683,57149700
						TOTAL: 2.870,79094020
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,15000000	13.490,25150000
						TOTAL: 13.490,25150000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00183920	53,26985312
						TOTAL: 53,26985312
[Material]	I0280	BRITA	M3			
4.1	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,62700000	544,80657000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 544,80657000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,15000000	13.490,25150000
						TOTAL: 13.490,25150000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
						TOTAL: 12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	7,30000000	656.525,57300000
4.1	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	448,00000000	389.271,68000000
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	9,58800000	277.702,99680000
						TOTAL: 1.323.500,24980000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03877034	1.122,92850377
						TOTAL: 1.122,92850377
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00839965	827,73584586
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,60594282	59.712,08383947
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,21975200	19.763,39831752
4.1	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	1,61749560	1.405,45810180
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,67643106	19.591,87872853
						TOTAL: 101.300,55483317
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00156332	45,27937515
						TOTAL: 45,27937515
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,01688386	489,01725164
						TOTAL: 489,01725164
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	COM-3395763	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,08250000	8,25000000
						TOTAL: 8,25000000
[Mão de Obra]	I8583	ENGENHEIRO PLENO	MÊS			
1.1	COM-3395763	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,05500000	5,50000000
						TOTAL: 5,50000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMERCIO E SERVIÇOS LTDA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00028140	8.15028753
						TOTAL: 8,15028753
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00187598	54,33525018
						TOTAL: 54,33525018
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00969084	954,97500914
						TOTAL: 954,97500914
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00271948	267,98822857
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,21554667	21.240,85011920
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,07325100	6.587,82941751
4.1	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,30644880	266,27642681
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,22654533	6.561,56819314
						TOTAL: 34.924,51238522
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00711285	700,92931085
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,51068964	50.325,44594730
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,21975200	19.763,39831752
4.1	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,85130220	739,70499460
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,64926059	18.804,92398051
						TOTAL: 90.334,40255078
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00512821	505,35430769
						TOTAL: 505,35430769
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00099700	98,24845773
						TOTAL: 98,24845773
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00200000	197,08818000
						TOTAL: 197,08818000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,18374615	18.107,09752177
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,06600000	5.935,71066000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,12918056	3.741,53400667
TOTAL:						27.784,34218844
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.1	C0845	CONCRETO P/IBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,71400000	620,40174000
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,03400000	984,76240000
TOTAL:						1.605,16414000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00160796	46,57242289
TOTAL:						46,57242289
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00512821	505,35430769
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,01000000	899,35010000
TOTAL:						1.404,70440769
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00183920	53,26985312
TOTAL:						53,26985312
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
TOTAL:						34,30255693
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00118433	34,30255693
TOTAL:						34,30255693
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385
TOTAL:						252,67715385
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00551760	159,80955936
TOTAL:						159,80955936
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00042363	12,26986596
TOTAL:						12,26986596
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,00256410	252,67715385

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMERCIO E SERVIÇOS LTDA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 252,67715385
[Material]	I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN			
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	32,00000000	2.877.920,32000000
						TOTAL: 2.877.920,32000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00001137	0,32930455
						TOTAL: 0,32930455
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,06666667	1.930,90666667
						TOTAL: 1.930,90666667
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
4.1	C0845	CONCRETO P/IVBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	0,20900000	181,60219000
						TOTAL: 181,60219000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	8.689,08	0,20000000	1.737,81600000
						TOTAL: 1.737,81600000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
						TOTAL: 54,00000000
[Mat]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
						TOTAL: 1,80000000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,00001563	0,45279375
						TOTAL: 0,45279375
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	98.544,09	0,01282051	1.263,38576923
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	89.935,01	0,60000000	53.961,00600000
4.1	C0845	CONCRETO P/IVBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	868,91	6,00000000	5.213,46000000
4.2	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	28.963,60	0,96249426	27.877,29878112
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	98.544,09	0,07500000	7.390,80675000
						TOTAL: 95.729,95730035
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
5.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	8.689,08	0,30000000	2.606,72400000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 2.606,72400000
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	98.544,09	0,00200000	197,08818000
						TOTAL: 197,08818000

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

E EXECUÇÃO DOS 11 (ONZE) MESES.

SERVIÇOS:

DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	89.935,01	R\$ 58,63	R\$ 5.272.889,64	69,49%	69,49%	B
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	M	28.963,60	R\$ 35,39	R\$ 1.025.021,80	13,51%	83,00%	C
	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	868,91	R\$ 529,88	R\$ 460.418,03	6,07%	89,07%	C
	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	98.544,09	R\$ 3,19	R\$ 314.355,65	4,14%	93,21%	C
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 2.378,97	R\$ 237.897,00	3,14%	96,35%	C
	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	98.544,09	R\$ 1,84	R\$ 181.321,13	2,39%	98,74%	C
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	8.689,08	R\$ 6,82	R\$ 59.259,53	0,78%	99,52%	C
	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	98.544,09	R\$ 0,35	R\$ 34.490,43	0,45%	99,97%	C
	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 161,43	R\$ 1.937,16	0,03%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 7.587.590,37

R\$ 0,00

Outros

Valor total do Orçamento R\$ 7.587.590,37

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

E EXECUÇÃO DOS 11 (ONZE) MESES.

SERVIÇOS:

DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,14	R\$ 237.897,00	7,00	R\$ 16.652,79	7,00	R\$ 16.652,79	8,00	R\$ 19.031,76	10,00	R\$ 23.789,70	10,00	R\$ 23.789,70	11,00	R\$ 26.168,67
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,48	R\$ 36.427,59	7,00	R\$ 2.549,93	7,00	R\$ 2.549,93	8,00	R\$ 2.914,21	10,00	R\$ 3.642,76	10,00	R\$ 3.642,76	11,00	R\$ 4.007,03
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	73,64	R\$ 5.587.245,29	7,00	R\$ 391.107,17	7,00	R\$ 391.107,17	8,00	R\$ 446.979,62	10,00	R\$ 558.724,53	10,00	R\$ 558.724,53	11,00	R\$ 614.596,98
SARJETAS E MEIOS FIOS	19,58	R\$ 1.485.439,83	7,00	R\$ 103.980,79	7,00	R\$ 103.980,79	8,00	R\$ 118.835,19	10,00	R\$ 148.543,98	10,00	R\$ 148.543,98	11,00	R\$ 163.398,38
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,78	R\$ 59.259,53	7,00	R\$ 4.148,17	7,00	R\$ 4.148,17	8,00	R\$ 4.740,76	10,00	R\$ 5.925,95	10,00	R\$ 5.925,95	11,00	R\$ 6.518,55
SERVIÇOS FINAIS	2,39	R\$ 181.321,13	7,00	R\$ 12.692,48	7,00	R\$ 12.692,48	8,00	R\$ 14.505,69	10,00	R\$ 18.132,11	10,00	R\$ 18.132,11	11,00	R\$ 19.945,32
		R\$ 7.587.590,37	7,00	R\$ 531.131,33	7,00	R\$ 531.131,33	8,00	R\$ 607.007,23	10,00	R\$ 758.759,03	10,00	R\$ 758.759,03	11,00	R\$ 834.634,93
			7,00	R\$ 531.131,33	14,00	R\$ 1.062.262,66	22,00	R\$ 1.669.269,89	32,00	R\$ 2.428.028,92	42,00	R\$ 3.186.787,95	53,00	R\$ 4.021.422,88

DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,14	R\$ 237.897,00	11,00	R\$ 26.168,67	10,00	R\$ 23.789,70	10,00	R\$ 23.789,70	10,00	R\$ 23.789,70	6,00	R\$ 14.273,82	100,00	R\$ 237.897,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,48	R\$ 36.427,59	11,00	R\$ 4.007,03	10,00	R\$ 3.642,76	10,00	R\$ 3.642,76	10,00	R\$ 3.642,76	6,00	R\$ 2.185,66	100,00	R\$ 36.427,59
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO	73,64	R\$ 5.587.245,29	11,00	R\$ 614.596,98	10,00	R\$ 558.724,53	10,00	R\$ 558.724,53	10,00	R\$ 558.724,53	6,00	R\$ 335.234,72	100,00	R\$ 5.587.245,29
SARJETAS E MEIOS FIOS	19,58	R\$ 1.485.439,83	11,00	R\$ 163.398,38	10,00	R\$ 148.543,98	10,00	R\$ 148.543,98	10,00	R\$ 148.543,98	6,00	R\$ 89.126,40	100,00	R\$ 1.485.439,83
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,78	R\$ 59.259,53	11,00	R\$ 6.518,55	10,00	R\$ 5.925,95	10,00	R\$ 5.925,95	10,00	R\$ 5.925,95	6,00	R\$ 3.565,58	100,00	R\$ 59.259,53
SERVIÇOS FINAIS	2,39	R\$ 181.321,13	11,00	R\$ 19.945,32	10,00	R\$ 18.132,11	10,00	R\$ 18.132,11	10,00	R\$ 18.132,11	6,00	R\$ 10.879,29	100,00	R\$ 181.321,13
		R\$ 7.587.590,37	11,00	R\$ 834.634,93	10,00	R\$ 758.759,03	10,00	R\$ 758.759,03	10,00	R\$ 758.759,03	6,00	R\$ 455.255,47		R\$ 7.587.590,37
			64,00	R\$ 4.856.057,81	74,00	R\$ 5.614.616,64	84,00	R\$ 6.373.575,87	94,00	R\$ 7.132.334,90	100,00	R\$ 7.587.590,37		

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%
II - BENEFÍCIO		
L	Lucro	6,64%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
	TOTAL	6,96%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	ISS	3,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,73%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS - SEINFRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 004.01.07.2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 11 (ONZE) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 30 (TRINTA) DIAS.

DATA CERTAME: 31 DE JULHO DE 2024.



SAMPI
COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%