



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.21.07.2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE.

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.21.07.2022 - SEINFRA, pelo preço global **RS: 3.332.694,71 (Três Milhões Trezentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Um centavos)**, prazo de vigência do contrato será **360 (TREZENTOS E SESSENTA)** dias, a contar da data da assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **360 (TREZENTOS E SESSENTA)** dias.

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

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

O licitante declara que fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais equipamentos e mão- de- obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente.

Mombaça – CE, 25 de agosto de 2022

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	DATA : 25/08/2022		BDI : 20,73%		
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76%	MES 71,07%	REF. 05/2021
LOCAL:		DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					134.966,00
1.1	COM-52005078	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%		1.349,66	134.966,00
2		RUA ANA LINA BIANA					232.866,42
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.904,95
2.1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					1.904,95
2.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA			154,15
2.1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	175,08	1.750,80
2.2		PAVIMENTAÇÃO					172.317,14
2.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					6.244,63
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.497,85	2,50	6.244,63
2.2.2		PAVIMENTAÇÃO					166.072,51
2.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.224,98	74,64	166.072,51
2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					54.205,97
2.3.1		MEIO FIOS E SARJETA					54.205,97
2.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	676,75	65,82	44.543,69
2.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,97	483,84	9.662,28
2.4		SINALIZAÇÃO					541,71
2.4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					541,71
2.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	541,71
2.5		DIVERSOS					3.896,65
2.5.1		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					3.896,65
2.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.497,85	1,56	3.896,65
3		RUA SGT. PAULO CÉLIO SANTIAGO F.					238.344,51
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					154,15
3.1.1		PREPARAÇÃO DA VIA					154,15
3.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,25	616,60	154,15
3.2		PAVIMENTAÇÃO					174.151,14
3.2.1		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO					6.367,88
3.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.547,15	2,50	6.367,88
3.2.2		PAVIMENTAÇÃO					167.783,26
3.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.247,90	74,64	167.783,26
3.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					59.523,96
3.3.1		MEIO FIOS E SARJETA					59.523,96
3.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	742,55	65,82	48.874,64
3.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,01	483,84	10.649,32
3.4		SINALIZAÇÃO					541,71
3.4.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL					541,71
3.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	541,71
3.5		DIVERSOS					3.973,55

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA							3.973,55
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.547,15		3.973,55	
5	RUA HIPÓLITO SANTIAGO LIMA						251.326,07	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						166,48	
5.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						166,48	
5.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA		616,60	166,48	
5.2	PAVIMENTAÇÃO						186.492,99	
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						6.767,33	
5.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.706,93	2,50	6.767,33	
5.2.2	PAVIMENTAÇÃO						179.725,66	
5.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.407,90	74,64	179.725,66	
5.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						59.902,08	
5.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						59.902,08	
5.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	749,03	65,82	49.301,15	
5.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,91	483,84	10.600,93	
5.4	SINALIZAÇÃO						541,71	
5.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,71	
5.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	541,71	
5.5	DIVERSOS						4.222,81	
5.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						4.222,81	
5.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.706,93	1,56	4.222,81	
6	RUA JOSÉ PLÁCIDO GONÇALVES						363.507,48	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						240,47	
6.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						240,47	
6.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,39	616,60	240,47	
6.2	PAVIMENTAÇÃO						263.660,53	
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						9.674,05	
6.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.869,62	2,50	9.674,05	
6.2.2	PAVIMENTAÇÃO						253.986,48	
6.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.402,82	74,64	253.986,48	
6.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						93.028,16	
6.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						93.028,16	
6.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.158,00	65,82	76.219,56	
6.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	34,74	483,84	16.808,60	
6.4	SINALIZAÇÃO						541,71	
6.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,71	
6.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	541,71	
6.5	DIVERSOS						6.036,61	
6.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						6.036,61	
6.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.869,62	1,56	6.036,61	
6	AV. PR. ALÍPIO RODRIGUES DE OLIVEIRA						252.031,43	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						166,48	
6.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						166,48	
6.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,27	616,60	166,48	
6.2	PAVIMENTAÇÃO						179.328,97	
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						6.638,13	



2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.655,25	2,50	6.638,13
2.2	PAVIMENTAÇÃO						172.690,84
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.343,85		172.690,84
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						67.852,08
3.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						55.591,57
3.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	844,60	65,82	12.260,51
3.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3			541,71
6.4	SINALIZAÇÃO						541,71
6.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,71
6.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	4.142,19
6.5	DIVERSOS						4.142,19
6.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						4.142,19
6.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.655,25	1,56	38.271,64
7	RUA JOÃO RICARDO						18,50
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18,50
7.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						18,50
7.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	616,60	20.144,98
7.2	PAVIMENTAÇÃO						858,00
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						858,00
7.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	343,20	2,50	19.286,98
7.2.2	PAVIMENTAÇÃO						19.286,98
7.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	258,40	74,64	17.031,06
7.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						17.031,06
7.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						13.953,84
7.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	212,00	65,82	3.077,22
7.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,36	483,84	541,71
7.4	SINALIZAÇÃO						541,71
7.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,71
7.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	535,39
7.5	DIVERSOS						535,39
7.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						535,39
7.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	343,20	1,56	984.864,20
8	RUA VICENTE LIMA RAMALHO						665,93
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						665,93
8.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						665,93
8.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,08	616,60	756.147,51
8.2	PAVIMENTAÇÃO						27.064,00
8.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						27.064,00
8.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.825,60	2,50	729.083,5
8.2.2	PAVIMENTAÇÃO						729.083,5
8.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.768,00	74,64	210.891,9
8.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						210.891,9
8.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						172.978,2
8.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.628,05	65,82	37.913,7
8.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	78,36	483,84	270,0
8.4	SINALIZAÇÃO						



8.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						270,86
8.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	270,86	
8.5	DIVERSOS						16.887,94
8.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						16.887,94
8.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10,823,60	16.887,94	
9	RUA FRANCISCO SERGIO REBOUÇAS						75.743,67
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						49,33
9.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						49,33
9.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	49,33	
9.2	PAVIMENTAÇÃO						55.704,84
9.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.023,75
9.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	809,50	2.023,75	
9.2.2	PAVIMENTAÇÃO						53.681,09
9.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	719,20	53.681,09	
9.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						18.455,82
9.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						18.455,82
9.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	231,00	15.204,42	
9.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,72	3.251,40	
9.4	SINALIZAÇÃO						270,86
9.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						270,86
9.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	270,86	
9.5	DIVERSOS						1.262,82
9.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						1.262,82
9.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	809,50	1.262,82	
10	RUA VICENTE LEITE DE OLIVEIRA						76.434,89
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						49,33
10.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						49,33
10.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08	49,33	
10.2	PAVIMENTAÇÃO						56.223,68
10.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						2.042,50
10.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	817,00	2.042,50	
10.2.2	PAVIMENTAÇÃO						54.181,18
10.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	725,90	54.181,18	
10.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						18.616,50
10.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						18.616,50
10.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	233,00	15.336,06	
10.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,78	3.280,44	
10.4	SINALIZAÇÃO						270,86
10.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						270,86
10.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	270,86	
10.5	DIVERSOS						1.274,52
10.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						1.274,52
10.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	817,00	1.274,52	
11	RUA SDO 08						56.327,70
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						37,00



(Handwritten signatures and initials)

1.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						37,00
1.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	616,60	37,00
1.2	PAVIMENTAÇÃO						287,23
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						500,38
1.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	600,15	2,50	500,38
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO						39.786,85
1.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	533,05	74,64	39.786,85
1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						13.796,38
1.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						13.796,38
1.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	173,00	65,82	11.386,86
1.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,98	483,84	2.409,52
1.4	SINALIZAÇÃO						270,86
1.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						270,86
1.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	752,38	270,86
1.5	DIVERSOS						936,23
1.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						936,23
1.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	600,15	1,56	936,23
12	RUA VICENTE LIMA RAMALHO 02						246.066,50
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						166,48
12.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						166,48
12.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,27	616,60	166,48
12.2	PAVIMENTAÇÃO						187.898,67
12.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						6.725,00
12.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.690,00	2,50	6.725,00
12.2.2	PAVIMENTAÇÃO						181.173,67
12.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.427,30	74,64	181.173,67
12.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						53.263,24
12.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						53.263,24
12.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	665,00	65,82	43.770,30
12.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,62	483,84	9.492,94
12.4	SINALIZAÇÃO						541,71
12.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,71
12.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	541,71
12.5	DIVERSOS						4.196,40
12.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						4.196,40
12.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.690,00	1,56	4.196,40
13	RUA EDIVALDO LEITE DE OLIVEIRA						238.761,40
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						160,32
13.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						160,32
13.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26	616,60	160,32
13.2	PAVIMENTAÇÃO						176.447,15
13.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						6.407,53
13.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.563,01	2,50	6.407,53
13.2.2	PAVIMENTAÇÃO						170.039,62
13.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.278,13	74,64	170.039,62
13.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						57.813,92

13.3.1	MEIO FIOS E SARJETA							57.613,92
13.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	718,75	65,82	47.308,13	
13.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,30		10.305,79	
13.4	SINALIZAÇÃO						541,71	
13.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						541,71	
13.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	752,38	541,71	
13.5	DIVERSOS						3.998,30	
13.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						3.998,30	
13.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.563,01	1,56	3.998,30	
14	RUA MARIA EDVAN MOREIRA DA SILVA						143.182,80	
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						92,49	
14.1.1	PREPARAÇÃO DA VIA						92,49	
14.1.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	616,60	92,49	
14.2	PAVIMENTAÇÃO						105.739,28	
14.2.1	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO						3.840,75	
14.2.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.536,30	2,50	3.840,75	
14.2.2	PAVIMENTAÇÃO						101.898,53	
14.2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.365,20	74,64	101.898,53	
14.3	DRENAGEM SUPERFICIAL						34.683,54	
14.3.1	MEIO FIOS E SARJETA						34.683,54	
14.3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	433,00	65,82	28.500,06	
14.3.1.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,78	483,84	6.183,48	
14.4	SINALIZAÇÃO						270,86	
14.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						270,86	
14.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,36	752,38	270,86	
14.5	DIVERSOS						2.396,63	
14.5.1	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA						2.396,63	
14.5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.536,30	1,56	2.396,63	
VALOR BDI TOTAL:							572.445,25	
VALOR ORÇAMENTO:							2.760.249,46	
VALOR TOTAL:							3.332.694,71	

Três Milhões Trezentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Um centavos

ABRAV - Construções serviços,
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CPF: 02.105.914-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaca-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
e-mail: abravservice@hotmail.com.br



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	DATA : 25/08/2022	BDI : 20,73%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	134.966,00	4,05
RUA ANA LINA BIANA	232.866,42	6,99
RUA SGT. PAULO CÉLIO SANTIAGO F.	238.344,51	7,15
RUA HIPÓLITO SANTIAGO LIMA	251.326,07	7,54
RUA JOSÉ PLÁCIDO GONÇALVES	363.507,48	10,91
AV. PR. ALIPIO RODRIGUES DE OLIVEIRA	252.031,43	7,56
RUA JOÃO RICARDO	38.271,64	1,15
RUA VICENTE LIMA RAMALHO	984.864,20	29,55
RUA FRANCISCO SERGIO REBOUÇAS	75.743,67	2,27
RUA VICENTE LEITE DE OLIVEIRA	76.434,89	2,29
RUA SDO 08	56.327,70	1,69
RUA VICENTE LIMA RAMALHO 02	246.066,50	7,38
RUA EDIVALDO LEITE DE OLIVEIRA	238.761,40	7,16
RUA MARIA EDVAN MOREIRA DA SILVA	143.182,80	4,30
VALOR BDI TOTAL:	572.445,25	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	2.760.249,46	
VALOR TOTAL:	3.332.694,71	

Três Milhões Trezentos e Trinta e Dois Mil Seiscentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Um centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA: CE 40881-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	DATA : 25/08/2022	BDI : 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 112,76% 0,00%	MES 0,00%
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE				

COM-52005078 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,13460400	6644,80	894,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01339200	16.693,95	223,57
TOTAL Mão de Obra:						1.117,92
VALOR:						1.117,92

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72.6300	145,2600
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6300	2,5200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2500	5,0000
TOTAL Equipamento:						152,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500
VALOR:						510,73

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7428	33,3977
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9908	22,9908
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6012	52,2054
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2968	2,1445
TOTAL Material:						110,7384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						145,02

3 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	49,4800	0,0558
10688	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	151,4300	0,6057
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,3500	0,1375
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	170,3500	0,0612
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,5800	0,0958
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	162,4700	0,1416
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4900	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7500	0,0082
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,1300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	206,5700	0,5297
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	28,7700	0,0111
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	93,2500	0,2032
TOTAL Equipamento:						1,8608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,07



C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,3700	823,70
					TOTAL Equipamento:	823,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,0096	8,4014
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0488	33,5616
					TOTAL Material:	41,9630
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	10,3315
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	434,9600	8,6992
					TOTAL Serviço:	8,6992
					VALOR:	61,82

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
					TOTAL Mão de Obra:	13,8070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9800	0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	368,1800	0,2577
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9500	1,2375
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	38,0900	38,0900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
					TOTAL Serviço:	40,7695
					VALOR:	54,52

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,1000	48,3138
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,0948	67,6976
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5152	113,3440
					TOTAL Material:	229,3554
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
					TOTAL Mão de Obra:	171,4000
					VALOR:	400,76

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	45,0400	40,5360
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	122,3400	12,2340
					TOTAL Equipamento:	52,7700
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4416	0,8832
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7636	2,2908
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	486,3764	486,3764
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,9436	47,8308
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,5624	7,5624
					TOTAL Material:	544,9436
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	MS	0,01800000	334,3200	6,0178
TOTAL Serviço:						6,0178
VALOR:						623,19

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400	1,2855
TOTAL Mão de Obra:						1,2855
VALOR:						1,29



M

ABRAV - Construções Serviço:
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CRFA/CE 70584-D

e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	DATA : 25/08/2022	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS: PLANALTO DA CATUMBELA, TABULEIRO DO CATAVENTO E VILA RAMALHO, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 12,76%
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE RUSSAS - CE	Composição PRÓPRIA	MES 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE		REF. 05/2021



OM-52005078 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

id de obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,13460400	6.644,30	894,35
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01339200	16.693,95	223,57
TOTAL Mão de Obra:						1.117,92
VALOR:						1.117,92

M. V.
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

D. S. F.
ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40481-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE														Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS			
			8,70%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	100,00%
			11.742,04	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	11.202,18	134.986,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	134.986,00															134.986,00
2	RUA ANA LINA BIANA	232.868,42	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	232.868,42
3	RUA SGT. PAULO CÉLIO SANTIAGO F.	238.344,51	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	238.344,51
4	RUA HIPÓLITO SANTIAGO LIMA	251.326,07	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	251.326,07
5	RUA JOSÉ PLÁCIDO GONÇALVES	363.507,48	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	363.507,48
6	AV. PR. ALÍPIO RODRIGUES DE OLIVEIRA	252.031,43	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	252.031,43
7	RUA JOÃO RICARDO	38.271,64	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	38.271,64
8	RUA VICENTE LIMA RAMALHO	984.864,20	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	984.864,20
9	RUA FRANCISCO SERGIO REBOUÇAS	75.743,67	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	75.743,67
10	RUA VICENTE LEITE DE OLIVEIRA	76.434,89	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	76.434,89
11	RUA SDO 08	56.327,70															56.327,70
12	RUA VICENTE LIMA RAMALHO 02	246.066,50															246.066,50
13	RUA EDIVALDO LEITE DE OLIVEIRA	238.761,40															238.761,40
14	RUA MARIA EDVIAN MOREIRA DA SILVA	143.182,80															143.182,80
		3.332.694,71	247.347,51	246.607,64	254.092,84	282.266,20	1.040.516,19	758.247,59	282.266,20	315.609,62	284.609,91	234.502,72	279.773,63	277.455,25	292.118,07	3.060.576,64	3.332.694,71



ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40589-1-D

ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador