



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU CEARÁ
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP003/2022
DATA DA ABERTURA DOS ENVELOPES: ÀS 09 H 00 MIN, DO DIA 21 DE JUNHO DE
2022.
OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS
RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇO



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP003/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital DE TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP003/2022 cujo objeto é EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, pelo preço global de R\$ 2.958.047,11 (Dois Milhões, Novecentos e Cinquenta e Oito Mil, Quarenta e Sete Reais e Onze Centavos), com prazo de execução de 180 (Cento) Dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) **NESTOR DINIZ ROCHA JUNIOR**, portador do CPF Nº 057.893.343-85 e Cédula de Identidade 2008097098627, SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022

Atenciosamente,


NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 057.893.343-85



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Ceará

Obra: Pavimentação de Diversas Ruas em Paralelepípedo, Nas Localidades: KM 20, Lagoa Nova, Passagem do Meio, São Joaquim, Queimadas, Codiá, Patu, Caracara, Sede do Município, KM 12 e São Francisco, no Município de Senador Pompeu - CE.

Local: Diversas Localidades - Senador Pompeu/CE

Bdi: 29,07%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.333,60	0,80%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20	252.816,63	8,55%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA	212.599,42	7,19%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO	316.680,27	10,71%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM	364.480,15	12,32%
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA CAPELA)	71.549,83	2,42%
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE DE CODIÁ	339.389,67	11,47%
8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATÚ	70.286,38	2,38%
9	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA	134.444,84	4,55%
10	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO	236.085,94	7,98%
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12	319.829,36	10,81%
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO	514.066,02	17,38%
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	102.485,00	3,45%
TOTAL GERAL		2.958.047,11	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.958.047,11 (DOIS MILHÕES NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL QUARENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nescor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 12832-D
RNF Nº 061039438-0



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Ceará
Obra: Pavimentação de Diversas Ruas em Paralelepípedo, Nas Localidades: KM 20, Lagoa Nova, Passagem do Meio, São Joaquim, Queimadas, Codiá, Patu, Caracara, Sede do Município, KM 12 e São Francisco, no Município de Senador Pompeu - CE.
Local: Diversas Localidades - Senador Pompeu/CE
Bdi: 29,07%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNIT.N S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						23.333,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	149,21	192,59	1.925,90
1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR 6,00 X 2,35M	MÊS	6,00	847,72	1.094,15	6.564,90
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.596,00	3,60	4,65	7.421,40
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.596,00	3,60	4,65	7.421,40
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - TODAS AS LOCALIDADES CONSOLIDADAS						2.832.228,51
2.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						2.762.865,11
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	25.465,42	0,25	0,32	8.148,93
2.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	8.578,16	59,39	76,65	657.515,96
2.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	21.540,50	54,26	70,03	1.508.481,22
2.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	456,15	18,79	24,25	11.061,64
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
2.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	6.974,91	60,43	78,00	544.042,98
2.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	5.611,75	4,64	5,99	33.614,38
2.2	SINALIZAÇÃO						31.674,58
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
2.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	37,28	658,28	849,64	31.674,58
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						37.688,82
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	25.465,42	1,15	1,48	37.688,82
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						102.485,00
3.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	794,03	1.024,85	102.485,00
VALOR TOTAL:							2.958.047,11

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.958.047,11 (DOIS MILHÕES NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL QUARENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS).

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022

NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Junior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0



N.R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Ceará

Obra: Pavimentação de Diversas Ruas em Paralelepípedo, Nas Localidades: KM 20, Lagoa Nova, Passagem do Meio, São João, Quimadas, Codiá, Patu, Caracara, Sede do Município, KM 12 e São Francisco, no Município de Senador Pompeu - CE

Local: Diversas Localidades - Senador Pompeu/CE

Bdi: 29,07%

ORÇAMENTO BÁSICO

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNIT.N S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL RS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						23.333,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	149,21	192,59	1.925,90
1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	6,00	847,72	1.094,15	6.564,90
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.596,00	3,60	4,65	7.421,40
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.596,00	3,60	4,65	7.421,40
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20						252.816,63
2.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						245.945,06
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.294,96	0,25	0,32	734,38
2.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	665,82	59,39	76,65	51.035,10
2.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	1.992,41	54,26	70,03	139.528,47
2.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	48,90	18,79	24,25	1.185,82
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
2.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	645,54	60,43	78,00	50.352,12
2.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	519,06	4,64	5,99	3.109,17
2.2	SINALIZAÇÃO						3.475,03
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	4,09	658,28	849,64	3.475,03
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.396,54
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.294,96	1,15	1,48	3.396,54
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA						212.599,42
3.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						208.922,12
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.910,58	0,25	0,32	611,39
3.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	710,34	59,39	76,65	54.447,56
3.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	1.579,91	54,26	70,03	110.641,10
3.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	34,90	18,79	24,25	846,33



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
3.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	511,67	60,43	Rubrica	39.910,26
3.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	411,60	4,64	5,99	2.465,48
3.2	SINALIZAÇÃO						849,64
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	658,28	849,64	849,64
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.827,66
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.910,58	1,15	1,48	2.827,66
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO						316.680,27
4.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						310.736,14
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.868,14	0,25	0,32	917,80
4.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.000,96	59,39	76,65	76.723,58
4.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	2.398,81	54,26	70,03	167.988,66
4.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	35,00	18,79	24,25	848,75
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
4.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	775,82	60,43	78,00	60.513,96
4.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	624,94	4,64	5,99	3.743,39
4.2	SINALIZAÇÃO						1.699,28
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,00	658,28	849,64	1.699,28
4.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.244,85
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.868,14	1,15	1,48	4.244,85
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM						364.480,15
5.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						353.169,04
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.216,48	0,25	0,32	1.029,27
5.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.223,30	59,39	76,65	93.765,95
5.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	2.656,13	54,26	70,03	186.008,78
5.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	48,30	18,79	24,25	1.171,28
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
5.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	859,60	60,43	78,00	67.048,80
5.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	691,98	4,64	5,99	4.144,96
5.2	SINALIZAÇÃO						6.550,72
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
5.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	7,71	658,28	849,64	6.550,72
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.760,39
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.216,48	1,15	1,48	4.760,39



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA CAPELA)							
6.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							70.529,16
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	689,64	0,25	Rubrica 0,32	220,68	
6.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	689,64	54,26	70,03	48.295,49	
6.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	124,35	18,79	24,25	3.015,49	
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
6.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	229,76	60,43	78,00	17.921,28	
6.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	179,67	4,64	5,99	1.076,22	
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.020,67
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	689,64	1,15	1,48	1.020,67	
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE DE CODIÁ							339.389,67
7.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							329.324,99
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.982,82	0,25	0,32	954,50	
7.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.158,30	59,39	76,65	88.783,70	
7.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	2.458,88	54,26	70,03	172.195,37	
7.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	58,60	18,79	24,25	1.421,05	
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
7.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	796,58	60,43	78,00	62.133,24	
7.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	640,59	4,64	5,99	3.837,13	
7.2	SINALIZAÇÃO							5.650,11
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,65	658,28	849,64	5.650,11	
7.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							4.414,57
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.982,82	1,15	1,48	4.414,57	
8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATU							70.286,38
8.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							66.782,77
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	593,39	0,25	0,32	189,88	
8.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	288,04	59,39	76,65	22.078,27	
8.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	456,58	54,26	70,03	31.974,30	
8.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	11,80	18,79	24,25	286,15	
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
8.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	147,97	60,43	78,00	11.541,66	
8.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	118,95	4,64	5,99	712,51	
8.2	SINALIZAÇÃO							2.625,39
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



8.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	DE	M2	3,09	658,28	849,64	2.625,39
8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							878,22
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	593,39	1,15	1,48	878,22
9	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA							134.444,84
9.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							129.201,70
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	1.194,67	0,25	0,32	382,29
9.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa		M	412,62	59,39	76,65	31.627,32
9.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)		M2	999,64	54,26	70,03	70.004,79
9.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA		M	16,55	18,79	24,25	401,34
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
9.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60		T	323,41	60,43	78,00	25.225,98
9.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00		T	260,43	4,64	5,99	1.559,98
9.2	SINALIZAÇÃO							3.475,03
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
9.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	DE	M2	4,09	658,28	849,64	3.475,03
9.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.768,11
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	1.194,67	1,15	1,48	1.768,11
10	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO							236.085,94
10.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							227.814,21
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	2.075,63	0,25	0,32	664,20
10.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa		M	759,02	59,39	76,65	58.178,88
10.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)		M2	1.731,28	54,26	70,03	121.241,54
10.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA		M	50,95	18,79	24,25	1.235,54
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
10.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60		T	561,44	60,43	78,00	43.792,32
10.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00		T	451,04	4,64	5,99	2.701,73
10.2	SINALIZAÇÃO							5.199,80
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
10.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	DE	M2	6,12	658,28	849,64	5.199,80
10.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							3.071,93
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	2.075,63	1,15	1,48	3.071,93
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12							319.829,36
11.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							314.149,93
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2	2.959,11	0,25	0,32	946,92
11.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa		M	799,76	59,39	76,65	61.301,60

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2621
 Fis 3087
 M
 Rubrica

11.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	2.599,22	54,26	Rubrica 0,03	182.023,38
11.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	14,80	18,79	24,25	358,90
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
11.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	839,27	60,43	78,00	65.463,06
11.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	677,14	4,64	5,99	4.056,07
11.2	SINALIZAÇÃO						1.299,95
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
11.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,53	658,28	849,64	1.299,95
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.379,48
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.959,11	1,15	1,48	4.379,48
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO						514.066,02
1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						506.289,98
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.680,00	0,25	0,32	1.497,60
12.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	1.560,00	59,39	76,65	119.574,00
12.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	3.978,00	54,26	70,03	278.579,34
12.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	12,00	18,79	24,25	291,00
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
12.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - PEDRA - DMT = 116,60	T	1.283,85	60,43	78,00	100.140,30
12.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - AREIA - DMT = 4,00	T	1.036,35	4,64	5,99	6.207,74
12.2	SINALIZAÇÃO						849,64
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
12.2.1	C3353	PLACA REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,00	658,28	849,64	849,64
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA						6.926,40
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.680,00	1,15	1,48	6.926,40
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						102.485,00
13.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	794,03	1.024,85	102.485,00
VALOR TOTAL:						2.958.047,11	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.958.047,11 (DOIS MILHÕES NOVECENTOS E CINQUENTA E OITO MIL QUARENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS).							

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022


 N R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Nestor Diniz Rocha Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 087.893.343-85


 Pedro Paulo Alves Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 48632-D
 RNP Nº 061039438-0







N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49 - 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Ceará
Obra: Pavimentação de Diversas Ruas em Paralelepípedo, Nas Localidades: KM 20, Lagoa Nova, Passagem do Meio, São Joaquim, Queimadas, Codiá, Patu, Caracara, Sede do Município, KM 12 e São Francisco, no Município de Senador Pompeu - CE.
Local: Diversas Localidades - Senador Pompeu/CE
Bdi: 29,07%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,32	30,64
TOTAL MAO DE OBRA:						30,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,06	35,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,62	24,62
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,42	55,89
11725	PREGO 15X15 (L.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,57
VALOR:						149,21

2. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	847,72	847,72
TOTAL MATERIAL:						847,72
VALOR:						847,72

3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,60
VALOR:						3,60

4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	287,63	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,60
VALOR:						3,60

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,92	0,74
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,14
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,34	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,52	0,07
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,49	0,05



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,88	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,25

2.1.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,46	1,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,32	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						3,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	46,34	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,43	3,19
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	410,48	35,71
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	132,82	11,56
784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	40,59	2,44
TOTAL SERVICOS:						52,90
VALOR:						59,39

2.1.3. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,67	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,32	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,12	35,84
TOTAL MATERIAL:						35,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	7,45	1,12
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	363,56	7,27
TOTAL SERVICOS:						8,39
VALOR:						54,26

2.1.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,46	3,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,32	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,96	8,96
TOTAL MATERIAL:						8,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,43	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,59	0,81
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	363,56	0,25
TOTAL SERVICOS:						2,17

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



2.1.5. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,05	-
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,96	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,99	0,96
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,99	0,51
TOTAL MATERIAL:						1,47
FORMULA:						
DMT:						116,60
VALOR:						60,43

2.1.6. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,05	-
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,96	-
TOTAL EQUIPAMENTO:						-
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,99	0,96
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,99	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,88
FORMULA:						
DMT:						4,00
VALOR:						4,64

2.2.1. 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	43,20	38,88
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,96	12,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						51,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,46	2,05
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL MAO DE OBRA:						17,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,07	51,21
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,10	8,10
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	520,74	520,74
TOTAL MATERIAL:						583,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	332,02	5,98
TOTAL SERVICIO:						5,98
VALOR:						658,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,32	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-005
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com



VALOR: 1,15

3.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	1,30000000	5.780,89	7.515,16
18960	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,40000000	14.296,74	5.718,70
TOTAL MAO DE OBRA:						13.233,86
TOTAL PARA 6 MESES:						79.403,16
VALOR:						794,03

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022



N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • G.F: 06.526.420-7
 Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
 Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
 Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
 E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Ceará

Obra: Pavimentação de Diversas Ruas em Paralelepípedo, Nas Localidades: KM 20, Lagoa Nova, Passagem do Meio, São Joaquim, Queimadas, Codιά, Patu, Caracara, Sede do Município, KM 12 e São Francisco, no Município de Senador Pompeu - CE.

Local: Diversas Localidades - Senador Pompeu/CE

Bdi: 29,07%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.333,60	20,00% 4.666,72	16,00% 3.733,37	16,00% 3.733,37	16,00% 3.733,38	16,00% 3.733,38	16,00% 3.733,38	100,00% 23.333,60
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20	252.816,63	40,00% 101.126,65	60,00% 151.689,98					100,00% 252.816,63
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA	212.599,42			30,00% 63.779,83	50,00% 106.299,71	20,00% 42.519,88		100,00% 212.599,42
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO	316.680,27		30,00% 95.004,08	50,00% 158.340,14	20,00% 63.336,05			100,00% 316.680,27
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM	364.480,15	45,00% 164.016,07	55,00% 200.464,08					100,00% 364.480,15
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA CAPELA)	71.549,83						100,00% 71.549,83	100,00% 71.549,83
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE DE CODIÁ	339.389,67			35,00% 118.786,38	50,00% 169.694,84	15,00% 50.908,45		100,00% 339.389,67

(Handwritten signatures in blue ink)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 3092
 M
 Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls 3036
 M
 Rubrica



CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS

C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATÚ	70.286,38								100,00%	100,00' %'
9	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA	134.444,84	40,00%	53.777,93	40,00%	53.777,94	20,00%	26.888,97		70.286,38	70.286,38
10	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO	236.085,94	30,00%	70.825,78	40,00%	70.825,78	30,00%	70.825,78			100,00' %'
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12	319.829,36	25,00%	79.957,34	45,00%	143.923,21	30,00%	95.948,81			100,00' %'
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO	514.066,02					30,00%		45,00%	25,00%	100,00' %'
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	102.485,00	16,67%	17.084,25	16,67%	17.084,25	16,67%	17.084,25	16,67%	128.516,51	514.066,02
TOTAL SIMPLES		2.958.047,11									102.485,00
TOTAL ACUMULADO											2.958.047,11

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022


NR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Analista Administrativo
CPF: 057.290.343-85


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREACE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0







N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tibiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9638
Fis 14

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Ceará
Obra: Pavimentação de Diversas Ruas em Paralelepípedo, Nas Localidades: KM 20, Lagoa Nova, Passagem do Mero, São Joaquim, Queimadas, Codiá, Patu, Caracara, Sede do Município, KM 12 e São Francisco, no Município de Senador Pompeu - CE.
Local: Diversas Localidades - Senador Pompeu/CE
Bdi: 29,07%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3094
Fis 14

COMPOSIÇÃO DO B.D.I SERVIÇOS

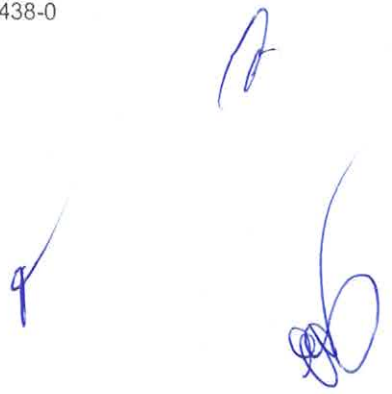
COD.	DESCRIÇÃO	Rubrica %
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,71
TOTAL		8,45
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
TOTAL		6,85
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB		4,50
TOTAL		10,15
BDI RESULTANTE		29,07

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

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022


N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Diniz Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85


Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNP Nº 061039438-0





N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
C.N.P.J: 18.635.562/0001-77 • C.G.F: 06.526.420-7
Rua: Francisco das Chagas Viana, Nº 49, 1º Andar
Bairro: Tiquari • Boa Viagem - Ceará • CEP: 63870-000
Fone: (88) 3427-1707 | (85) 9 9959-1622
E-mail: nrconstrucoes-ce@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 3095
Rubrica

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu Ceará
Obra: Pavimentação de Diversas Ruas em Paralelepípedo, Nas Localidades: KM 20, Lagoa Nova, Passagem do Meio, São Joaquim,
Local: Diversas Localidades - Senador Pompeu/CE
Bdi: 29,07%

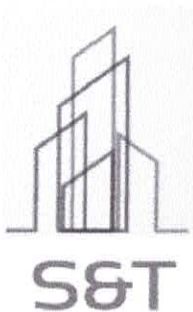
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL		7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Boa Viagem - Ceará, 14 de Junho de 2022

N.R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Nestor Dutra Rocha Junior
Auxiliar Administrativo
CPF: 057.893.343-85

Pedro Paulo Alves Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 48632-D
RNF Nº 061039438-0



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

CARTA-PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP003/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP003/2022**, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 2.961.332,29 (Dois milhões novecentos e sessenta e um mil trezentos e trinta e dois reais e vinte e nove centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador (a) da carteira de identidade nº 29976881. Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

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

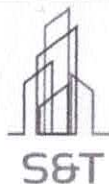
Atenciosamente,
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 21 de junho de 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

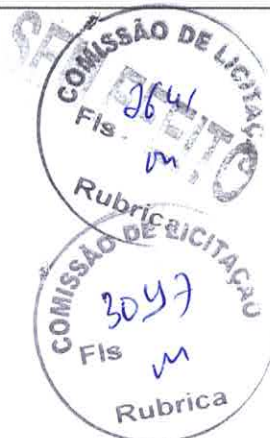
RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 29,07%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.154,26	0,78
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20	253.240,23	8,55
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA	212.876,82	7,19
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO	317.129,54	10,71
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO JOAQUIM	364.904,82	12,32
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA CAPELA)	71.787,93	2,42
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE CODIÁ	339.774,85	11,47
8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATU	70.320,18	2,37
9	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA	134.616,90	4,55
10	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO	236.371,07	7,98
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12	320.430,11	10,82
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO	514.863,58	17,39
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.862,00	3,44
VALOR TOTAL:		2.961.332,29	100,00

Dois Milhões Novecentos e Sessenta e Um Mil Trezentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Nove centavos



S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

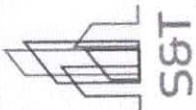
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022 **BDI:** 29,07%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/002 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022

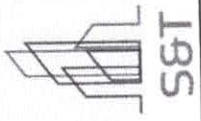
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,31	43,11	191,42	1.914,20
1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	842,56	244,93	1.087,49	6.524,94
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.596,00	3,57	1,04	4,61	7.357,56
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.596,00	3,57	1,04	4,61	7.357,56
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	25.465,42	0,25	0,07	0,32	8.148,93
2.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	8.578,16	59,09	17,18	76,27	654.256,26
2.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	21.540,50	54,15	15,74	69,89	1.505.465,55
2.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	456,15	18,69	5,43	24,12	11.002,34
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									
2.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	6.974,91	61,60	17,91	79,51	554.575,09
2.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	5.611,75	4,69	1,36	6,05	33.951,09
2.2 SINALIZAÇÃO									
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	37,28	654,29	190,20	844,49	31.482,59
2.3 LIMPEZA FINAL DE OBRA									
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	25.465,42	0,33	0,33	1,47	37.434,17
3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
									101.862,00
									2.836.316,02
									2.767.399,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 3098
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 2647

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022 **BDI:** 29,07%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

FONTE **SEINFRA** **SINAPI** **COM DESONERAÇÃO** **COM DESONERAÇÃO** **COM DESONERAÇÃO**

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	789,20	229,42	1.018,62	101.862,00
VALOR TOTAL:									2.961.332,28

Dois Milhões Novecentos e Sessenta e Um Mil Trezentos e Trinta e Dois reais e Vinte e Oito centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Antivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULIAR

José de Arimateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14.164-D
 RNP: 0607809000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022	VERBAO	HORA	BDI: 29,07%
FONTE	COM DESONERAÇÃO	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/02	83,55%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

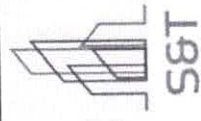
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	148,31	43,11	191,42	23.154,26
1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÉS	6,00	842,56	244,93	1.087,49	6.524,94
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.596,00	3,57	1,04	4,61	7.357,56
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.596,00	3,57	1,04	4,61	7.357,56
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20								
2.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM								
2.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.294,96	0,25	0,07	0,32	734,39
2.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	665,82	59,09	17,18	76,27	50.782,09
2.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.992,41	54,15	15,74	69,89	139.249,53
2.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	48,90	18,69	5,43	24,12	1.179,47
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTIEIRO CENTRAL DE OBRAS									
2.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	645,54	61,60	17,91	79,51	51.326,89
2.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	519,06	4,69	1,36	6,05	3.140,31
2.1.2	SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
2.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,09	654,29	190,20	844,49	3.453,96
2.1.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA								
2.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.294,96	1,14	0,33	1,47	3.373,59
									3.373,59



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Presidente: *[Assinatura]*
 Membros: *[Assinaturas]*
 Rubrica: *[Assinatura]*

Página: *[Assinatura]*

PLANILHA ORÇAMENTAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPIPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022 **BDI:** 29,07%

VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022

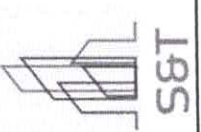
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA							212.876,82
3.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							212.876,82
3.1.1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							209.223,78
3.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.910,58	0,25	0,07	0,32	611,39
3.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	710,34	59,09	17,18	76,27	54.177,63
3.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.579,91	54,15	15,74	69,89	110.419,91
3.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	34,90	18,69	5,43	24,12	841,79
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									
3.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	511,67	61,60	17,91	79,51	40.682,88
3.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	411,60	4,69	1,36	6,05	2.490,18
3.1.2		SINALIZAÇÃO							844,49
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
3.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	654,29	190,20	844,49	844,49
3.1.3		LIMPEZA FINAL DE OBRA							2.808,55
3.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.910,58	1,14	0,33	1,47	2.808,55
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO							317.129,54
4.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							317.129,54
4.1.1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							311.224,39
4.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.868,14	0,25	0,07	0,32	917,80
4.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.000,96	59,09	17,18	76,27	76.343,22
4.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.398,81	54,15	15,74	69,89	167.652,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
364

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
3101
4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022 **BDI:** 29,07%

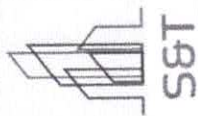
VERSO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	35,00	18,69	5,43	844,20
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTIEIRO CENTRAL DE OBRAS								
4.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	775,82	61,60	17,91	61.685,45
4.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	624,94	4,69	1,36	3.780,89
4.1.2	SINALIZAÇÃO							
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
4.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	654,29	190,20	1.688,98
4.1.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA							
4.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.868,14	1,14	0,33	4.216,17
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO JOAQUIM							
5.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
5.1.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							
5.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.216,48	0,25	0,07	1.029,27
5.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.223,30	59,09	17,18	93.301,09
5.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.656,13	54,15	15,74	185.636,93
5.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	48,30	18,69	5,43	1.165,00
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTIEIRO CENTRAL DE OBRAS								
5.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	859,60	61,60	17,91	68.346,80
5.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	691,98	4,69	1,36	4.186,48
5.1.2	SINALIZAÇÃO							
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
5.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,71	654,29	190,20	6.511,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 Fis. 2666
 Fis. 3103
 Fis. 41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPIPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022 **BDI:** 29,07%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3		LIMPEZA FINAL DE OBRA							4.728,23
5.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.216,48	1,14	0,33	1,47	4.728,23
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA CAPELA)							71.787,93
6.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							71.787,93
6.1.1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							70.774,16
6.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	689,64	0,25	0,07	0,32	220,68
6.1.1.2	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	689,64	54,15	15,74	69,89	48.198,94
6.1.1.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	124,35	18,69	5,43	24,12	2.999,32
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									
6.1.1.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	229,76	61,60	17,91	79,51	18.268,22
6.1.1.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	179,67	4,69	1,36	6,05	1.087,00
6.1.2		LIMPEZA FINAL DE OBRA							1.013,77
6.1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	689,64	1,14	0,33	1,47	1.013,77
7		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE CODIÁ							339.774,85
7.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							339.774,85
7.1.1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							329.774,24
7.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.982,82	0,25	0,07	0,32	954,50
7.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.158,30	59,09	17,18	76,27	88.343,54
7.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.458,88	54,15	15,74	69,89	171.851,12
7.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	58,60	18,69	5,43	24,12	1.413,43
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									

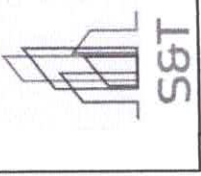
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 3103
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022 **BDI:** 29,07%
VERSO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SINALIZAÇÃO									
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
7.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	796,58	61,60	17,91	79,51	63.336,08
7.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	640,59	4,69	1,36	6,05	3.875,57
7.1.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,65	654,29	190,20	844,49	5.615,86
7.1.3	C3447	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SEINFRA	M2	2.982,82	1,14	0,33	1,47	4.384,75
8		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATU							70.320,18
8.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							70.320,18
8.1.1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							66.838,43
8.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	593,39	0,25	0,07	0,32	189,88
8.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	288,04	59,09	17,18	76,27	21.968,81
8.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	456,58	54,15	15,74	69,89	31.910,38
8.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	11,80	18,69	5,43	24,12	284,62
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									
8.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	147,97	61,60	17,91	79,51	11.765,09
8.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	118,95	4,69	1,36	6,05	719,65
8.1.2		SINALIZAÇÃO							2.609,47
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
8.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,09	654,29	190,20	844,49	2.609,47
8.1.3		LIMPEZA FINAL DE OBRA							872,28

COMISSÃO DE LICITACIONES
 COMISSÃO DE LICITACIONES
 Rubrica
 3104
 m

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA : 08/06/2022

VERSÃO

BDI : 29,07%

SEINFRA	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	593,39	1,14	0,33	1,47	872,28
9		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA							134.616,90
9.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							134.616,90
9.1.1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							129.406,78
9.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.194,67	0,25	0,07	0,32	382,29
9.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	412,62	59,09	17,18	76,27	31.470,53
9.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	999,64	54,15	15,74	69,89	69.864,84
9.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	16,55	18,69	5,43	24,12	399,19
9.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	323,41	61,60	17,91	79,51	25.714,33
9.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	260,43	4,69	1,36	6,05	1.575,60
9.1.2		SINALIZAÇÃO							3.453,96
9.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,09	654,29	190,20	844,49	3.453,96
9.1.3		LIMPEZA FINAL DE OBRA							1.756,16
9.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.194,67	1,14	0,33	1,47	1.756,16
10		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO							236.371,07
10.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							236.371,07
10.1.1		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							228.151,61
10.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.075,63	0,25	0,07	0,32	664,20
10.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	759,02	59,09	17,18	76,27	57.890,46

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2843
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2843
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPIPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

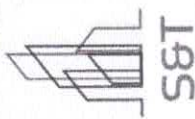
DATA: 08/06/2022

VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
2022/02 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA: 83,85% 47,76%
SINAPI: 83,55% 47,46%

BDI: 29,07%

HORA: 05/2021
MES: 03/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.731,28	54,15	15,74	69,89	120.999,16
10.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	50,95	18,69	5,43	24,12	1.228,91
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									
10.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	561,44	61,60	17,91	79,51	44.640,09
10.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	451,04	4,69	1,36	6,05	2.728,79
10.1.2	SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
10.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,12	654,29	190,20	844,49	5.168,28
10.1.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA								
10.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.075,63	1,14	0,33	1,47	3.051,18
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12								
11.1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
11.1.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM								
11.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.959,11	0,25	0,07	0,32	320.430,11
11.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	799,76	59,09	17,18	76,27	314.788,15
11.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.599,22	54,15	15,74	69,89	181.659,49
11.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	14,80	18,69	5,43	24,12	356,98
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									
11.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	839,27	61,60	17,91	79,51	66.730,36
11.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	677,14	4,69	1,36	6,05	4.096,70
11.1.2	SINALIZAÇÃO								
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
11.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,12	654,29	190,20	844,49	5.168,28
11.1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.075,63	1,14	0,33	1,47	3.051,18
11.1.2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.959,11	0,25	0,07	0,32	320.430,11
11.1.2.4	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	799,76	59,09	17,18	76,27	314.788,15
11.1.2.5	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO)(S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.599,22	54,15	15,74	69,89	181.659,49
11.1.2.6	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	14,80	18,69	5,43	24,12	356,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 2650

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 3106

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPIPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 29,07%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,53	654,29	190,20	844,49	1.292,07
11.1.3 LIMPEZA FINAL DE OBRA									
11.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.959,11	1,14	0,33	1,47	4.349,89
12 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO									
12.1 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
12.1.1 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM									
12.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.680,00	0,25	0,07	0,32	1.497,60
12.1.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.560,00	59,09	17,18	76,27	118.981,20
12.1.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) [S/TRANSP]	SEINFRA	M2	3.978,00	54,15	15,74	69,89	278.022,42
12.1.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	18,69	5,43	24,12	289,44
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS									
12.1.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 116,60	SEINFRA	T	1.283,85	61,60	17,91	79,51	102.078,91
12.1.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97)DMT - DMT = 4,00	SEINFRA	T	1.036,35	4,69	1,36	6,05	6.269,92
12.1.2 SINALIZAÇÃO									
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO									
12.1.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	654,29	190,20	844,49	844,49
12.1.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA								
12.1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.680,00	1,14	0,33	1,47	6.879,60
13 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
13.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	789,20	229,42	1.018,62	101.862,00

VALOR TOTAL: 2.961.332,29

VALOR TOTAL: 2.961.332,29

COMPOSIÇÃO DE VALORES:

SEINFRA: 2.961.332,29

PRÓPRIA: 101.862,00

EMPRESA: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RESPONSÁVEL: José de Animateia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11154-D
 RNP: 0601303000

CPF: 227.886.803-25
 TÍTULO AR

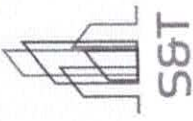
DATA: 08/06/2022

ASSINATURA: [Assinatura]

EMPRESA: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda

VALOR TOTAL: 2.961.332,29

Página: 8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI EIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 08/06/2022 **VERBAO:** **BDI:** 29,07%

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/02 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 03/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.154,26	20,00 % 4.630,85	16,00 % 3.704,68	16,00 % 3.704,68	16,00 % 3.704,68	16,00 % 3.704,68	16,00 % 3.704,68	100,00 % 23.154,26
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20	253.240,23	40,00 % 101.296,09	60,00 % 151.944,14					100,00 % 253.240,23
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA	212.876,82			30,00 % 63.863,05	50,00 % 106.438,41	20,00 % 42.575,36		100,00 % 212.876,82
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO	317.129,54		30,00 % 95.138,86	50,00 % 158.564,77	20,00 % 63.425,91			100,00 % 317.129,54
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO JOAQUIM	364.904,82	45,00 % 164.207,17	55,00 % 200.697,65					100,00 % 364.904,82
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA LOCALIDADE CODIÁ)	71.787,93						100,00 % 71.787,93	100,00 % 71.787,93
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE CODIÁ	339.774,85			35,00 % 118.921,20	50,00 % 169.887,43	15,00 % 50.966,22		100,00 % 339.774,85
8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATU	70.320,18						100,00 % 70.320,18	100,00 % 70.320,18
9	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA	134.616,90			40,00 % 53.846,76	40,00 % 53.846,76	20,00 % 26.923,38		100,00 % 134.616,90
10	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO	236.371,07	30,00 % 70.911,32	40,00 % 94.548,43	30,00 % 70.911,32				100,00 % 236.371,07
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12	320.430,11		25,00 % 80.107,53	45,00 % 144.193,55	30,00 % 96.129,03			100,00 % 320.430,11
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO	514.863,58						25,00 % 128.715,90	100,00 % 514.863,58
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.862,00	16,67 % 16.980,40	16,67 % 16.980,40	16,67 % 16.980,40	16,67 % 16.980,40	16,67 % 16.980,40	16,65 % 16.960,00	100,00 % 101.862,00
		2.961.332,29	358.025,83 358.025,83	643.121,69 1.001.147,52	630.985,73 1.632.133,25	664.871,69 2.297.004,94	372.838,65 2.669.843,59	291.488,70 2.961.332,29	2.961.332,29

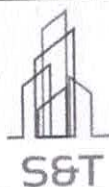
S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Alvirto Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Moxais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14.164-D
 RNP: 0601803000

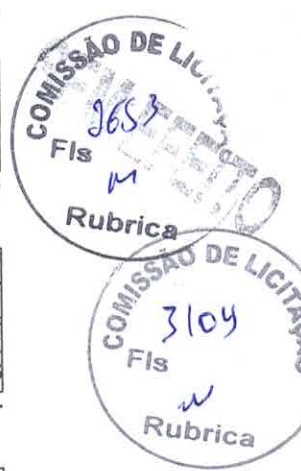


COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 08/06/2022		BDI : 29,07%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	7,71
	TOTAL	8,45
DI	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	6,85
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 29,07%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14104-D
RNP: 0601803000

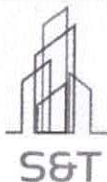


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 29,07%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Apivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

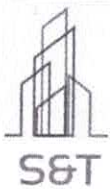


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 29,07%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 2655
M
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 311
M
Rubrica

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

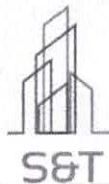
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

~~A+B+C+D~~

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Aníbal Idalino Sales
CPF: 222.846.603-25
TITULAR

José de Animateira Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 29,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 2650
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 3112

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	29,95800000	15,5500	30,4469
TOTAL MAO DE OBRA:				30,4469

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,8400	35,5368
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,4700	24,4700
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3500	55,5750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2100	2,2815
TOTAL MATERIAL:				117,8633
VALOR:				148,31

C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19478 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,00000000	842,5600	842,5600
TOTAL MATERIAL:				842,5600
VALOR:				842,56

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	285,8700	3,5734
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,5734
VALOR:				3,57

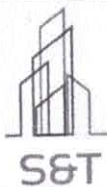
C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	285,8700	3,5734
TOTAL EQUIPAMENTO:				3,5734
VALOR:				3,57

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	72,5000	0,0725
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,3300	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,0766

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00391600	16,7700	0,0657
12382 NIVELADOR	H	0,00195800	24,8600	0,0487
12445 TOPOGRAFO	H	0,00195800	30,3400	0,0594



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 08/06/2022	BDI : 29,07%		
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis
RUBRICA

TOTAL MAO DE OBRA:	0,1738
VALOR:	0,25

C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06529930	20,7700	1,3563
12543 SERVENTE	H	0,13059860	15,5500	2,0308
TOTAL MAO DE OBRA:				3,3871

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18567 EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	H	0,06670000	46,0600	3,0722
TOTAL MATERIAL:				3,0722

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,72000000	4,4100	3,1752
0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,08700000	408,5700	35,5456
2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,06000000	40,3400	2,4204
1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,08700000	132,0100	11,4849
TOTAL SERVICOS:				52,6261
VALOR:				59,09

C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8217

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,14685000	20,7700	3,0501
12543 SERVENTE	H	0,39160000	15,5500	6,0894
TOTAL MAO DE OBRA:				9,1395

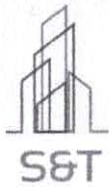
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12527 PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:				35,8400

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,15000000	7,4100	1,1115
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,02000000	362,0000	7,2400
TOTAL SERVICOS:				8,3515
VALOR:				54,15

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,14685000	20,7700	3,0501
12543 SERVENTE	H	0,29370000	15,5500	4,5670
TOTAL MAO DE OBRA:				7,6171

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3114
Rubrica

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA : 08/06/2022 BDI : 29,07%

FORTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%	05/2021
SEINFRA	2022.02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	Fism	1,00000000	8,9100	8,9100
TOTAL MATERIAL:						8,9100

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,0000	0,2534
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,3400	0,8068
TOTAL SERVICIO:					2,1627	
VALOR:					18,69	

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,7900	0,0000
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9800	0,5082
TOTAL MATERIAL:					1,4599	
FORMULA:					Y = 0,52X + 0,97	
DMT:					116,60000000	
VALOR:					61,60	

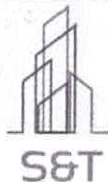
C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,7900	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,0000	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9800	0,9517
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,9800	0,9137
TOTAL MATERIAL:					1,8654	
FORMULA:					Y = 0,93X + 0,97	
DMT:					4,00000000	
VALOR:					4,69	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,9600	38,6640
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,1900	12,5190
TOTAL EQUIPAMENTO:					51,1830	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09790000	20,7700	2,0334
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97900000	15,5500	15,2235



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELÍPEDO, NAS LOCALIDADES: KM 20, LAGOA NOVA, PASSAGEM DO MEIO, SÃO JOAQUIM, QUEIMADAS, CODIÁ, PATU, CARACARA, SEDE DO MUNICÍPIO, KM 12 E SÃO FRANCISCO, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 08/06/2022	BDI: 29,07%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 2659

TOTAL MAO DE OBRA: 17,2569

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	1,00000000	517,5700	517,5700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	3,00000000	16,9700	50,9100
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA M	1,00000000	8,0500	8,0500
TOTAL MATERIAL:				579,9000	

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,01800000	330,4600	5,9483
TOTAL SERVICIO:				5,9483	
VALOR:				654,29	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,07342500	15,5500	1,1418
TOTAL MAO DE OBRA:				1,1418	
VALOR:				1,14	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA MÊS	0,03762297	5,868,92	220,81
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA MÊS	0,03916000	14.514,46	568,39
TOTAL MAO DE OBRA:				789,20	
VALOR:				789,20	

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25

José de Animateira Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000



PROPOSTA

DE

PREÇOS

SENADOR POMPEU-CE
TOMADA DE PREÇOS

Nº SI-TP003/2022.

DIA 21 DE JUNHO DE 2022

ÀS 09:00 HORAS

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF- TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP003/2022.

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP003/2022**, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global **RS: 2.972.270,43 (DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E SETENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

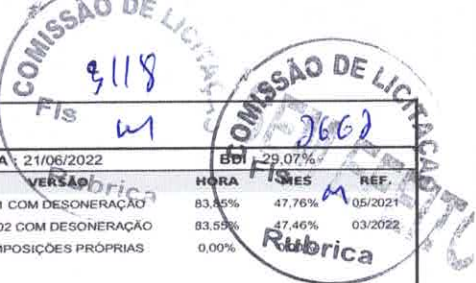
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos. A contar da data da abertura da licitação.

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

Mombaça – CE, 21 de junho 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 PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA:	21/06/2022	BDI:	29,07%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	FIS:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						21.879,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	183,06	1.830,60
1.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	1.021,95	6.131,70
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.596,00	4,36	6.958,56
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.596,00	4,36	6.958,56
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20						246.310,05
2.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						239.580,92
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.294,96	0,32	734,39
2.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	665,82	74,87	49.849,94
2.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.992,41	66,94	133.371,93
2.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	48,90	23,67	1.157,46
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
2.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	645,54	79,51	51.326,89
2.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	519,06	6,05	3.140,31
2.2	SINALIZAÇÃO						3.263,74
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
2.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,08	797,98	3.263,74
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						3.465,39
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.294,96	1,51	3.465,39
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA						207.235,83
3.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						203.552,87
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.910,58	0,32	611,39
3.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	710,34	74,87	53.163,16
3.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.579,91	66,94	105.759,18
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	34,90	23,67	826,08
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
3.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	511,67	79,51	40.682,88
3.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	411,60	6,05	2.490,18
3.2	SINALIZAÇÃO						797,98
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	797,98	797,98
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.884,98
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.910,58	1,51	2.884,98
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO						308.657,86
4.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						302.730,81
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.868,14	0,32	917,80
4.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.000,96	74,87	74.941,88
4.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.398,81	66,94	160.576,34
4.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	35,00	23,67	828,45



TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
4.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	775,82	79,51	61.685,45
4.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	824,94	6,05	3.780,89
4.2	SINALIZAÇÃO						1.595,96
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	797,98	1.595,96
4.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.330,89
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.868,14	1,51	4.330,89
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO JOAQUIM						355.104,93
5.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						344.095,62
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.216,48	0,32	1.029,27
5.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.223,30	74,87	91.588,47
5.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.656,13	66,94	177.801,34
5.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	48,30	23,67	1.143,26
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
5.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	859,60	79,51	88.348,80
5.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	691,98	6,05	4.188,48
6	SINALIZAÇÃO						6.152,43
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
5.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,71	797,98	6.152,43
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.856,88
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.216,48	1,51	4.856,88
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA CAPELA)						69.725,12
6.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						68.683,76
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	689,64	0,32	220,68
6.1.2	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	689,64	66,94	46.164,50
6.1.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	124,35	23,67	2.943,36
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
6.1.4	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	229,76	79,51	18.268,22
6.1.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	179,67	6,05	1.087,00
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.041,36
6.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	889,64	1,51	1.041,36
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE CODIÁ						330.603,68
7.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						320.793,05
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.982,82	0,32	954,50
7.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.158,30	74,87	86.721,92
7.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.458,88	66,94	164.587,43
7.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	58,60	23,67	1.387,06
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
7.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	795,58	79,51	83.256,57
7.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	640,59	6,05	3.875,57
7.2	SINALIZAÇÃO						5.306,57
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
7.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,65	797,98	5.306,57
7.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.504,06
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.982,82	1,51	4.504,06
8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATU						68.377,79



8.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	593,39	0,32	189,89	
8.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	288,04	74,87	21.585,55	
8.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	455,58	66,94	30.496,53	
8.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	11,80	23,67	279,31	
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
8.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	147,97	79,51	11.765,09	
8.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	118,95	6,05	719,85	
8.2	SINALIZAÇÃO							2.465,76
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
8.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,09	797,98	2.465,76	
8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							896,02
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	593,39	1,51	896,02	
9	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA							130.940,41
9.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							125.872,72
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.194,67	0,32	382,29	
9.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	412,62	74,87	30.892,86	
9.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	999,64	66,94	66.915,90	
9.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	16,55	23,67	391,74	
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
9.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	323,41	79,51	25.714,33	
9.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	260,43	6,05	1.575,60	
9.2	SINALIZAÇÃO							3.263,74
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
9.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,09	797,98	3.263,74	
9.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							1.803,95
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.194,67	1,51	1.803,95	
10	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO							229.976,62
10.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							221.958,78
10.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.075,63	0,32	664,20	
10.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	759,02	74,87	56.827,83	
10.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.731,28	66,94	115.891,88	
10.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	50,95	23,67	1.205,99	
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS								
10.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	561,44	79,51	44.640,09	
10.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	451,04	6,05	2.728,79	
10.2	SINALIZAÇÃO							4.883,64
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO								
10.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	5,12	797,98	4.883,64	
10.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA							3.134,20
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.075,63	1,51	3.134,20	
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12							311.683,29
11.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM							305.004,12
11.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.959,11	0,32	946,92	
11.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	799,76	74,87	59.878,03	
11.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.599,22	66,94	173.991,79	
11.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	14,80	23,67	350,32	



TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
11.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	839,27	79,51	66.730,36
11.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	577,14	5,85	4.098,70
11.2	SINALIZAÇÃO						1.220,91
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
11.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,53	797,98	1.220,91
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						4.468,26
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.959,11	1,51	4.468,26
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO						501.079,77
12.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						493.214,99
12.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.680,00	0,32	1.497,60
12.1.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1.560,00	74,87	116.797,20
12.1.3	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.978,00	66,94	266.287,32
12.1.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	12,00	23,67	284,04
TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS							
12.1.5	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) DMT = 116,60	SEINFRA	T	1.283,85	79,51	102.078,91
12.1.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT = 4,00	SEINFRA	T	1.036,35	6,05	6.269,92
	SINALIZAÇÃO						797,98
SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO							
12.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	797,98	797,98
12.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA						7.066,80
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.680,00	1,51	7.066,80
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						104.047,00
13.1	COMP-11903377	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	1.040,47	104.047,00
VALOR BDI TOTAL:							649.906,07
VALOR ORÇAMENTO:							2.322.265,11
VALOR TOTAL:							2.972.270,43

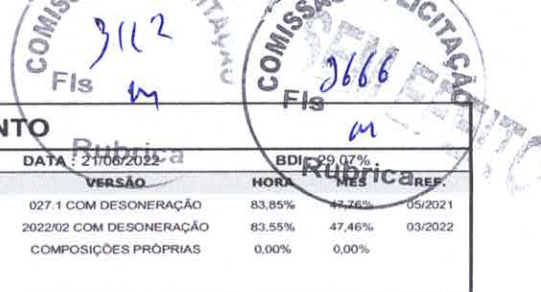
Dois Milhões, Novecentos e Setenta e Dois Mil, Duzentos e Setenta Reais e Quarenta e Três Centavos

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 40581-D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	21/06/2022	BDI:	29,07%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE:	SEINFRA	HORA:	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	REF.:	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,55%	47,46%
				0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			21.879,42	0,76
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 20			246.310,05	8,54
2.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			239.580,92	8,30
2.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS			0,00	0,00
2.2	SINALIZAÇÃO			3.263,74	0,11
2.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO			0,00	0,00
2.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA			3.465,39	0,12
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE LAGOA NOVA			207.235,83	7,18
3.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			203.552,87	7,05
3.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS			0,00	0,00
3.2	SINALIZAÇÃO			797,98	0,03
3.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO			0,00	0,00
3.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA			2.884,98	0,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE PASSAGEM DO MEIO			308.657,66	10,70
4.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			302.730,81	10,49
4.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS			0,00	0,00
4.2	SINALIZAÇÃO			1.595,96	0,06
4.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO			0,00	0,00
4.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA			4.330,89	0,15
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO JOAQUIM			355.104,93	12,31
5.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			344.095,62	11,92
5.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS			0,00	0,00
5.2	SINALIZAÇÃO			6.152,43	0,21
5.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO			0,00	0,00
5.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA			4.856,88	0,17
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE QUEIMADAS (ENTORNO DA CAPELA)			69.725,12	2,42
6.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			68.683,76	2,38
6.1.4	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS			0,00	0,00
6.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA			1.041,36	0,04
7	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE CODIÁ			330.603,68	11,46
7.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			320.793,05	11,12
7.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS			0,00	0,00
7.2	SINALIZAÇÃO			5.306,57	0,18
7.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO			0,00	0,00
7.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA			4.504,06	0,16
8	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO PATU			68.377,79	2,37
8.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			65.016,01	2,25
8.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS			0,00	0,00



8.2	SINALIZAÇÃO	2.465,76	0,09
8.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO	0,00	0,00
8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	898,02	0,03
9	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE BAIRRO CARACARA	130.940,41	4,54
9.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	125.872,72	4,36
9.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS	0,00	0,00
9.2	SINALIZAÇÃO	3.263,74	0,11
9.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO	0,00	0,00
9.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.803,95	0,06
10	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SEDE DO MUNICÍPIO	229.976,62	7,97
10.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	221.958,78	7,69
10.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS	0,00	0,00
10.2	SINALIZAÇÃO	4.883,64	0,17
10.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO	0,00	0,00
10.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.134,20	0,11
11	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE KM 12	311.683,29	10,80
11.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	305.994,12	10,60
11.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS	0,00	0,00
11.2	SINALIZAÇÃO	1.220,91	0,04
11.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO	0,00	0,00
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	4.468,26	0,15
12	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO - LOCALIDADE SÃO FRANCISCO	501.079,77	17,36
12.1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	493.214,99	17,09
12.1.5	TRANSPORTE DAS JAZIDAS AO CANTEIRO CENTRAL DE OBRAS	0,00	0,00
12.2	SINALIZAÇÃO	797,98	0,03
12.2.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO	0,00	0,00
12.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	7.066,80	0,24
13	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	104.047,00	3,61
		VALOR BDI TOTAL:	649.906,07
		VALOR ORÇAMENTO:	2.322.265,11
		VALOR TOTAL:	2.972.270,43

Dois Milhões, Novocentos e Setenta e Dois Mil, Duzentos e Setenta Reais e Quarenta e Três Centavos

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

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-63
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40884-D

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

COM 3124
Fis m
COM 2668
Fis
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	21/06/2022	BDI:	29,07%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES, NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7400	33,3948
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9900	22,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6000	52,2000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3000	2,1450
TOTAL MATERIAL:						110,7298
VALOR:						141,83

1.2. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	791,7800	791,7800
TOTAL MATERIAL:						791,7800
VALOR:						791,78

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	270,3900	3,3799
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,3799
VALOR:						3,38

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	270,3900	3,3799
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,3799
VALOR:						3,38

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,5000	0,0695
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0733
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1775
VALOR:						0,25

2.1.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700	1,3854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500	2,0744



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567	EXTRUSORA DE PERFIS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	49,2900	2,8874
TOTAL MATERIAL:						2,8874
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4700	3,2184
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	393,5400	34,2380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,2100	2,4726
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	134,8400	11,7311
TOTAL SERVICOS:						61,6601
VALOR:						58,01

2.1.3. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,2200	0,7922
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7922
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3355
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0500	33,6000
TOTAL MATERIAL:						33,6000
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	7,0500	1,0575
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	353,8700	7,0774
TOTAL SERVICOS:						8,1349
VALOR:						51,86

2.1.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7805
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,3700	8,3700
TOTAL MATERIAL:						8,3700
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,8700	0,2477
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICOS:						2,1894
VALOR:						18,34

2.1.5. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7800	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	146,5100	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9200	0,8934
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9200	0,4771
TOTAL MATERIAL:						1,3705
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97
DMT:						116,60000000
VALOR:						61,60



2.1.6. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7800	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	146,5100	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9200	0,8934
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,9200	0,8577
TOTAL MATERIAL:					1,7511	
FORMULA:					Y = 0,93X + 0,97	
DMT:					4,00000000	
VALOR:					4,69	

2.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	42,1800	37,9620
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	119,4500	11,9450
TOTAL EQUIPAMENTO:					49,9070	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7600	2,2800
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	486,3800	486,3800
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,9400	47,8200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,5600	7,5600
TOTAL MATERIAL:					544,9200	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	321,8700	5,7937
TOTAL SERVICIO:					5,7937	
VALOR:					618,25	

2.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

3.1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,5000	0,0695
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0733	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775	
VALOR:					0,25	

3.1.2. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	20,7700	1,3854
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13340000	15,5500	2,0744
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4598
MATERIAL						
I8567	EXTRUSORA DE PERFS DE CONCRETO ACOPLADA C/ FORMA E MOTOR DIESEL 10 HP	SEINFRA	H	0,06670000	43,2900	2,8874
TOTAL MATERIAL:						2,8874
SERVICO						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,4700	3,2184
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	393,5400	34,2380
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	41,2100	2,4726
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	134,8400	11,7311
TOTAL SERVICOS:						51,6601
VALOR:						58,01

3.1.3. C3107 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO						
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,2200	0,7922
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7922
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3355
MATERIAL						
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,0500	33,6000
TOTAL MATERIAL:						33,6000
SERVICO						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	7,0500	1,0575
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02000000	353,8700	7,0774
TOTAL SERVICOS:						8,1349
VALOR:						51,86

3.1.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7805
MATERIAL						
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,3700	8,3700
TOTAL MATERIAL:						8,3700
SERVICO						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,8700	0,2477
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICOS:						2,1894
VALOR:						18,34

3.1.5. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO						
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,7800	0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	146,5100	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0000
MATERIAL						
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9200	0,8934
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,9200	0,4771
TOTAL MATERIAL:						1,3705
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3128
FIS 11
M

DMT:	116,80000000
VALOR:	61,60

Rubrica

3.1.6. C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	SEINFRA	H	0,00000000	45,7800	0,0000
I0688	SEINFRA	H	0,00000000	146,5100	0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	SEINFRA	UN	0,97110000	0,9200	0,8934
I2896	SEINFRA	TxKM	0,93230000	0,9200	0,8577
TOTAL MATERIAL:					1,7511
FORMULA:					Y = 0,93X + 0,97
DMT:					4,00000000
VALOR:					4,69

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	SEINFRA	H	0,90000000	42,1800	37,9620
I0703	SEINFRA	H	0,10000000	119,4500	11,9450
TOTAL EQUIPAMENTO:					49,9070
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6270
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
I2526	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7600	2,2800
I2695	SEINFRA	M2	1,00000000	486,3800	486,3800
I0198	SEINFRA	M	3,00000000	15,9400	47,8200
I2542	SEINFRA	M	1,00000000	7,5600	7,5600
TOTAL MATERIAL:					544,9200
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	321,8700	5,7937
TOTAL SERVICIO:					5,7937
VALOR:					618,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663
VALOR:					1,17

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	0,00100000	69,5000	0,0695
I0758	SEINFRA	H	0,00200000	0,6300	0,0013
I0775	SEINFRA	H	0,00200000	1,2500	0,0025
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0733
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
I2382	SEINFRA	H	0,00200000	24,8900	0,0497
I2445	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775
VALOR:					0,25