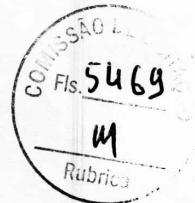


PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO
MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE).



5.0. – DA PROPOSTA DE PREÇO – ENVELOPE “B”;

CARTA PROPOTA

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE).



Prezado (a) s Senhor (a) s,

Apresentamos a V.S.^a. nossa proposta de preços referente a no **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/2020**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE)**, de acordo com projetos em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.544.162,56 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**, conforme estabelecido no edital.

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. **PEDRO PAULO MAIA PINTO**, portador da carteira de identidade CREA/CE nº. CE45723/D e CPF/MF sob nº. 121.175.603-34, 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.

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,



3/13

[Handwritten signature]
RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR



[Handwritten signature]
RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MAIA PINTO
CREA/CE Nº. CE 45723D
SÓCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



4/13

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51 - RUA OLAVO DE OLIVEIRA ALBUQUERQUE, Nº 51 SÃO JOÃO DO TAUAPE - CEP: 60.135-470 Email-- finaceiro@rcpconstrucoes.com.br

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								28.062,00
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	5.544,10	1.471,40	7.015,50	28.062,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.159,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	113,33	30,08	143,41	1.720,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	313,12	83,10	396,22	970,74
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,05	0,01	0,06	1.467,72
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								1.489.468,26
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	45,26	12,01	57,27	1.268.392,48
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	14,64	3,89	18,53	140.244,68
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	249,65	66,26	315,91	72.713,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	27,87	7,40	35,27	8.118,10
4	SINALIZAÇÃO								457,11
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	475,31	126,15	601,46	457,11
5	LIMPEZA FINAL								22.015,81
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,71	0,19	0,90	22.015,81
								VALOR	1.220.335,70
								VALOR BDI TOTAL:	323.826,86
								VALOR TOTAL:	1.544.162,56

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE **R\$ 1.544.162,56 (HUM MILHÃO, QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).**

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MALA PINTO
CREA/CE Nº. CE 45723D
SÓCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



5/13

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

COMISSÃO DE
Fls. 5473
M
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA SDO 01 - BALANÇA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	2.940,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.940,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.646,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	854,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,40
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,40
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.940,00

PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA SDO 01 - ROSARIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	3.220,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.220,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.898,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	929,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,03
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	32,03
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.220,00

PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA SDO 02 - ROSARIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	730,60
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	730,60
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	628,32
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	297,24
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,23
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,23
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	730,60

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MATA PINTO
CREA/CE Nº. CE 48723D
SÓCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



6/13

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%



PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1,435,20
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1,435,20
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1,267,76
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	490,40
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,74
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,74
4		SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5		LIMPEZA FINAL			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,435,20

PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM DE CIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	2,940,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2,940,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2,646,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	854,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,40
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,40
4		SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5		LIMPEZA FINAL			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,940,00

PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA SDO 01 - LAGOA NOVA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	2,946,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2,946,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2,602,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	988,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	34,37
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	34,37
4		SINALIZAÇÃO			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5		LIMPEZA FINAL			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,946,00

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MATA PINTO
CREA/CE Nº. CE 45723D
SÓCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



7/13

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº: SI-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

CARIMBO: SENADOR POMPEU (CE) Fls. 5475 Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA 21 DE ABRIL - ALTO SÃO JOSÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1,602,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1,602,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1,415,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	532,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,20
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,20
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,57
5	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,602,00

PLANILHA DE SERVIÇOS - RUA DA FABRICA - ALTO SÃO JOSÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1,600,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1,600,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1,460,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	416,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,00
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,600,00

PLANILHA DE SERVIÇOS - SDO 01 - CARACARA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	3,154,32
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3,154,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2,958,32
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1,009,40
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,99
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,99
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,19
5	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3,154,32

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº: 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº: 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MATA PINTO
CREA/CE Nº: CE 46723D
SOCIO/ENG. CIVIL/RESP. TECNICO



8/13

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE PREÇOS Nº 5476
M
Rubrica

PLANILHA DE SERVIÇOS - AVENIDA SDO 02 - CARACARA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	2,877,89
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2,877,89
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2,698,69
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	944,48
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,92
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,92
4	SINALIZAÇÃO				
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2,877,89

PLANILHA DE SERVIÇOS - AVENIDA SDO 03 - CARACARA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	PRÓPRIA	MÊS	4,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	M2	1,016,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1,016,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	927,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	254,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,89
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,89
4	SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00
5	LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1,016,00

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MAIA PINTO
CREA/CE Nº. CE 45723D
SÓCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



9/13

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE).

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE
Fls. 5477
M
Rubrica

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. COMP-670615 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0.18000000	12506.07	2251.09
18591	FNCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	0.72000000	4573.63	3293.01
TOTAL MAO DE OBRA:					5544.10	
VALOR COM ENCARGOS:					5,544.10	
VALOR BDI (28.54%):					1,471.40	
VALOR COM BDI:					7,015.50	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.44000000	13.21	19.02
TOTAL MAO DE OBRA:					19.02	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	23.88	24.36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1.00000000	15.45	15.45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	11.84	53.28
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0.15000000	8.11	1.22
TOTAL MATERIAL:					94.31	
VALOR COM ENCARGOS:					113.33	
VALOR BDI (26.54%):					30.08	
VALOR COM BDI:					143.41	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	50.25	100.50
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	0.40	1.60
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	1.02	4.08
TOTAL EQUIPAMENTO:					106.18	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2.88000000	14.52	41.82
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2.88000000	21.46	61.80
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3.60000000	28.70	103.32
TOTAL MAO DE OBRA:					206.94	
VALOR COM ENCARGOS:					313.12	
VALOR BDI (26.54%):					83.10	
VALOR COM BDI:					396.22	

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	58.23	0.00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0.00027778	148.88	0.04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.04	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00040000	13.21	0.01
TOTAL MAO DE OBRA:					0.01	
VALOR COM ENCARGOS:					0.05	
VALOR BDI (28.54%):					0.01	
VALOR COM BDI:					0.06	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	55.66	0.56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.56	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.10800000	17.83	1.93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.28800000	13.21	3.80
TOTAL MAO DE OBRA:					5.73	

[Handwritten Signature]
RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]
RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MAIA PINTO
CREA/CE Nº. CE 48733D
SÓCIO ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



10/13

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE).

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE L.P. Nº 5478
M
Rubrica

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	33.12	4.97
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32.00000000	0.90	28.80
TOTAL MATERIAL:					33.77	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.02000000	260.21	5.20
TOTAL SERVIÇO:					5.20	
VALOR COM ENCARGOS:					45.28	
VALOR BDI (26.54%):					12.01	
VALOR COM BDI:					57.27	

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10800000	17.83	1.93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.18000000	13.21	2.38
TOTAL MAO DE OBRA:					4.31	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2.16	2.16
TOTAL MATERIAL:					2.16	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	2.81	0.70
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	25.20	0.38
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	2.75	0.10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	205.71	6.99
TOTAL SERVIÇO:					8.17	
VALOR COM ENCARGOS:					14.64	
VALOR BDI (26.54%):					3.89	
VALOR COM BDI:					18.53	

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7.20000000	43.21	95.11
TOTAL MAO DE OBRA:					95.11	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	36.72	28.57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	55.26	53.37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.33	72.60
TOTAL MATERIAL:					154.54	
VALOR COM ENCARGOS:					249.65	
VALOR BDI (26.54%):					66.28	
VALOR COM BDI:					315.51	

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.10960000	13.21	27.87
TOTAL MAO DE OBRA:					27.87	
VALOR COM ENCARGOS:					27.87	
VALOR BDI (26.54%):					7.40	
VALOR COM BDI:					35.27	

4.1. 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	26.43	23.79
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0.10000000	74.36	7.44
TOTAL EQUIPAMENTO:					31.23	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR

RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MAIA PINTO
CREA/CE Nº. CE 45723D
SÓCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51 -
 RUA OLAVO DE OLIVEIRA ALBUQUERQUE, Nº 51 SÃO JOÃO DO TALUAPE
 CEP: 60.135-470 Email-- finaceiro@rcpconstrucoes.com.br

11/13

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE).

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.07200000	17.83	1.28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.72000000	13.21	9.51
				TOTAL MAO DE OBRA:		10.79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3.00000000	13.51	40.53
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.35	0.70
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3.00000000	0.60	1.80
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1.00000000	5.92	5.92
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1.00000000	380.64	380.64
				TOTAL MATERIAL:		429.59

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.01800000	205.71	3.70
				TOTAL SERVICO:		3.70
				VALOR COM ENCARGOS:		475.31
				VALOR BDI (26.54%):		126.15
				VALOR COM BDI:		601.48

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.05400000	13.21	0.71
				TOTAL MAO DE OBRA:		0.71
				VALOR COM ENCARGOS:		0.71
				VALOR BDI (26.54%):		0.19
				VALOR COM BDI:		0.90

[Handwritten Signature]
 RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
 RENAN CIDRÃO PINTO
 CPF/MF nº 010.474.513-88
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
 RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
 PEDRO PAULO MAIA PINTO
 CREA/CE Nº. CE 45723D
 SOCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51 -
 RUA OLAVO D'ALIVEIRA ALBUQUERQUE, Nº 51 SÃO JOÃO DO TAUAPE -
 CEP: 60.135-470 Email-- financeiro@rcpconstrucoes.com.br

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SJ-TP004/2020.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE).

FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	28.062,00	25,00 7,015,50	25,00 7,015,50	25,00 7,015,50	25,00 7,015,50	100,00 28,062,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,159,38	25,00 1,039,85	25,00 1,039,85	25,00 1,039,85	25,00 1,039,85	100,00 4,159,38
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1,489,468,26	25,00 372,367,07	25,00 372,367,07	25,00 372,367,07	25,00 372,367,07	100,00 1,489,468,26
4	SINALIZAÇÃO	457,11	25,00 114,28	25,00 114,28	25,00 114,28	25,00 114,28	100,00 457,11
5	LIMPEZA FINAL	22,015,81	5,503,95 386,040,65	5,503,95 386,040,65	5,503,95 386,040,65	5,503,95 386,040,65	22,015,81 1,544,162,56
		1,544,162,56	386,040,65 1,158,121,95	386,040,65 1,158,121,95	386,040,65 1,158,121,95	386,040,65 1,158,121,95	1,544,162,56



12/13

[Handwritten signature]
 RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/MF Nº: 10.973.710/0001-51
 RENAN CIDRÃO PINTO
 CPF/MF nº 010.474.513-88
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signature]
 RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 CNPJ/MF Nº: 10.973.710/0001-51
 PEDRO PAULO MALA PINTO
 CREA/CE Nº: CE 45723
 SÓCIO-ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



13/13
RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ/MF Nº 10.973.710/0001-51 -
RUA OLAVO DE OLIVEIRA ALBUQUERQUE, Nº 51 SÃO JOÃO DO TAUAPÉ -
CEP: 60.135-470 Email-- financeiro@rcpconstrucoes.com.br

De Fortaleza (CE), para Senador Pompeu (CE), aos 03 de agosto de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU (CE).

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020.

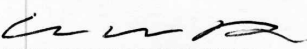
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU (CE).

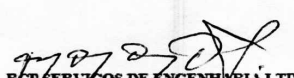
FONTE: SEINFRA TB 26.1 (DESONERADA) / ENC. SOCIAIS SEINFRA - 85,20% / B.D.I = 26,54%

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3.0000
	ISS	2.0000
	PIS	0.6500
	CPRB	4.5000
	TOTAL	10.1500




RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
RENAN CIDRÃO PINTO
CPF/MF nº 010.474.513-88
SÓCIO ADMINISTRADOR


RCP SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF Nº. 10.973.710/0001-51
PEDRO PAULO MAIA PINTO
CREA/CE Nº. CE 45723D
SÓCIO/ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

CARTA-PROPOSTA

À
Comissão Permanente De Licitação
Governo Municipal De Senador Pompeu-CE



TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP004/2020**, cujo objeto é a Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu. Pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.106.379,81 (DOIS MILHÕES CENTOE SEIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução 120 (cento e vinte) 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. (a) Helder Pinheiro de Melo, portador(a) da carteira de Identidade n°. 2006009167374 e CPF n° 069.806.473-41, 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, e o prazo de execução dos serviços objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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 de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

BOA VIAGEM – CE, 04 DE AGOSTO DE 2020.

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE N° 061567060-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%			
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

5483
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						38.160,48
1.1	COMP-607796	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	9.540,12	38.160,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.862,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	195,11	2.341,32
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	538,66	1.319,72
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,09	2.201,58
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						2.031.646,30
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	78,15	1.730.834,16
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	25,21	190.802,39
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	430,02	98.977,70
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	47,93	11.032,05
4	SINALIZAÇÃO						622,14
	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	818,61	622,14
5	LIMPEZA FINAL						30.088,27
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	1,23	30.088,27
VALOR ORÇAMENTO:						1.664.519,78	
VALOR BDI TOTAL:						441.860,03	
VALOR TOTAL:						2.106.379,81	

Dois Milhões Cento e Seis Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Oitenta e Um centavos

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.368/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário.
CREA/CE Nº 061567060-1

✓



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE			DATA:	06/09/2020	BDI:	26,54
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE			POSTO:	VEÍCULO	HORA	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
				SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.156,84	0,00	0,00	0,00	8.003,64	38.160,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.564,77	1.539,96	0,00	1.500,81	1.257,08	5.862,62
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	356.573,68	1.227.235,24	0,00	21.728,67	426.108,71	2.031.646,30
4	SINALIZAÇÃO	27,62	446,21	0,00	17,83	130,48	622,14
5	LIMPEZA FINAL	23.728,15	0,00	0,00	0,00	6.360,12	30.088,27
TOTAL:		412.051,06	1.229.221,41	0,00	23.247,31	441.860,03	2.106.379,81

VALOR ORÇAMENTO: 1.664.519,78
VALOR BDI TOTAL: 441.860,03
VALOR TOTAL: 2.106.379,81

Dois Milhões Cento e Seis Mil Trezentos e Setenta e Nove reais e Oitenta e Um centavos

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Antônio Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 161/587060-1





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE
LOCAL: SENADOR POMPEU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

DATA: 06/08/2020
PONTE: SEINFRA
VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2020/06 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,54%
HORA: 85,20%
MEDI: 84,13%
47,86%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.160,48	9.540,12	9.540,12	9.540,12	9.540,12	38.160,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.862,62	1.465,66	1.465,66	1.465,66	1.465,66	5.862,62
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.031.646,30	507.911,58	507.911,58	507.911,58	507.911,58	2.031.646,30
4	SINALIZAÇÃO	622,14	155,54	155,54	155,54	155,52	622,14
5	LIMPEZA FINAL	30.088,27	7.522,07	7.522,07	7.522,07	7.522,06	30.088,27
		2.106.379,81	526.594,97	526.594,97	526.594,97	526.594,90	2.106.379,81
			526.594,97	1.053.189,94	1.579.784,91	2.106.379,81	

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP

CNPJ: 28.323.363/0001-87

Eng. Holder Pinheiro de Melo

Proprietário

CREA/CE N° 06/6587060-1





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/08/2020	BDI:	26,54%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

5286
Rubrica

1.1. COMP-607796 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,25000000	12244,69	3061,17
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	4478,04	4478,04
TOTAL MAO DE OBRA:					7539,21	
VALOR:					7.539,21	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,93	25,86
TOTAL MAO DE OBRA:					25,86	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,33	
VALOR:					154,19	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	68,27	136,54
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,38	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					144,26	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,22	56,88
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,01	84,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,10	140,50
TOTAL MAO DE OBRA:					281,42	
VALOR:					425,68	

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,23	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	202,71	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	12,93	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01	
VALOR:					0,07	

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.353/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 001907080-1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA:	06/08/2020	BDI:	26,54%						
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAP:	2020/06 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	84,13%	47,86%	07/2020				

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,77	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,76	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,46	2,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,93	5,17
TOTAL MAO DE OBRA:					7,79	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
TOTAL MATERIAL:					46,12	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	354,33	7,09
TOTAL SERVICO:					7,09	
VALOR:					61,76	

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,46	2,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,93	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:					5,85	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,94	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,82	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,26	0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,76	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	280,13	9,52
TOTAL SERVICO:					11,13	
VALOR:					19,92	

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,93	129,30
TOTAL MAO DE OBRA:					129,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,98	38,88
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,22	72,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.223.368/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA :	06/08/2020	BDI :	26,54%	
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



TOTAL MATERIAL:	210,53
-----------------	--------

VALOR:	339,83
--------	--------

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Rubrica

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,93	37,88
TOTAL MAO DE OBRA:					37,88	
VALOR:					37,88	

4.1. 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	35,97	32,37
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	101,28	10,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,50	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,46	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,93	12,93
TOTAL MAO DE OBRA:					14,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,38	55,14
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,06	8,06
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,10	518,10
TOTAL MATERIAL:					584,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	280,13	5,04
TOTAL SERVICIO:					5,04	
VALOR:					646,92	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,93	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97	
VALOR:					0,97	

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%				
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

EMPRESA DE ENGENHARIA EIRELI - EPP

CNPJ 28.373.383/0001-97

Eng. Helder Pinheiro de Melo

(Proprietário)

CREA/CE Nº 06/567060-1

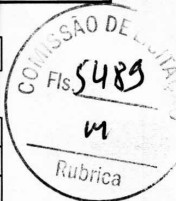
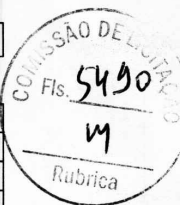




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%				
LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

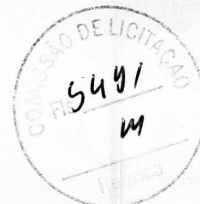
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061567060-1



	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE	DATA : 08/08/2020		BDI : 26,54%		
	LOCAL:	SENADOR POMPEU - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	7,50
L	Lucro	0,40
	TOTAL	7,90

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI = 26,54%

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

VETOR OBRAS DE ENGENHARIA EIRELI - EPP
CNPJ: 28.323.363/0001-87
Eng. Helder Pinheiro de Melo
Proprietário
CREA/CE Nº 061587060-1

CARTA PROPOSTA

Tauá/CE 04 de Agosto de 2020

03



À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu,
Comissão Permanente de Licitação

RAZÃO SOCIAL: FENIX - LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI,
ENDEREÇO: Rua Dondom Feitosa nº 127 – sala 101 – 1º andar – centro de Tauá –CE
CNPJ Nº: 13.037.186/0001-03

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP003/2020**, cujo objeto é o Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.912.159,98 (Um Milhão Novecentos e Doze Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Oito centavos)**, com prazo de execução de 90 (noventa) 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. João Ferreira Neto, portador da carteira de identidade nº 20075460640 e CPF nº 245.257.313-20, 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.


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,

João Ferreira Neto
Proprietário





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 06/08/2020 BDI : 26.54%										
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E DISTRITO - SENADOR POMPEU/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85.20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.								
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					38.975,08
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	PRÓPRIA	MÊS	4,00	9.743,77	38.975,08
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.360,69
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	175,54	2.106,48
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	529,49	1.297,25
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA DA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,08	1.956,96
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.836.697,17
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	70,05	1.551.438,68
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	24,06	182.098,59
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	399,21	91.886,17
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	48,98	11.273,73
4		SINALIZAÇÃO					549,53
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	723,07	549,53
5		LIMPEZA FINAL					30.577,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	1,25	30.577,51
VALOR ORÇAMENTO:							1.511.101,87
VALOR BDI TOTAL:							401.058,11
VALOR TOTAL:							1.912.159,98

Um Milhão Novecentos e Doze Mil Cento e Cinquenta e Nove reais e Noventa e Oito centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E DISTRITO - SENADOR POMPEUCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
DATA: 06/08/2020 BDI: 26,54%	
FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	HORA: 85,20% MES: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.975,08	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			9.743,77	9.743,77	9.743,77	9.743,77	38.975,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.360,69	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.340,17	1.340,17	1.340,17	1.340,18	5.360,69
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.836.697,17	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			459.174,29	459.174,29	459.174,29	459.174,30	1.836.697,17
4	SINALIZAÇÃO	549,53	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			137,38	137,38	137,38	137,39	549,53
5	LIMPEZA FINAL	30.577,51	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			7.644,38	7.644,38	7.644,38	7.644,37	30.577,51
1.912.159,98			478.039,99	478.039,99	478.039,99	478.040,01	1.912.159,98
			478.039,99	956.079,98	1.434.119,97	1.912.159,98	

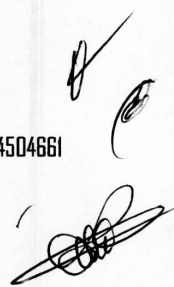


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA : 06/08/2020	BDI : 26,54%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E DISTRITO - SENADOR POMPEUICE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

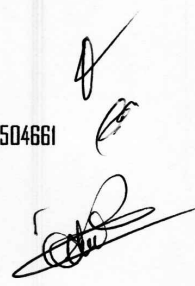
B GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400


C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO	DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E DISTRITO - SENADOR POMPEUCE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,5000
	TOTAL	7,9000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,54%

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





PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

TOMADA DE PREÇOS N.º SI-TP004/2020

Construtora Borges Carneiro Ltda.

001

FORTALEZA/CE, 06 DE AGOSTO DE 2020.



 
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O

REF.: TOMADA DE PREÇOS N  SI-TP004/2020.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N  SI-TP004/2020, CUJO OBJETO   EXECU O DE SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO NA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUN CIO DE SENADOR POMPEU, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 2.110.772,27 (DOIS MILHÕES, CENTO E DEZ MIL, SETECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECU O DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITA O, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCA O, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. GALBA CARVALHO CARNEIRO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N  2000002428491 E CPF N  302.102.833-00, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA   DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITA O.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECU O DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES 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.

Proponente/Razão Social: Construtora Borges Carneiro Ltda
Endereço: Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, n  206, Parreao – Fortaleza/CE
CNPJ: 01.590.549/0001-46

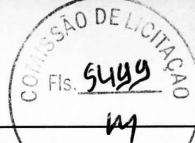
ATENCIOSAMENTE,

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D





002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu	DATA:	06/08/2020	Rubrica	BDI:	26,64%
LOCAL:	Senador pompeu	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					30.338,60
1.1	COMP-570615	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	7.584,65	30.338,60
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.377,20
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,99	1.859,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,45	428,41	1.049,60
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,06	1.467,72
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					1.608.884,38
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	22.147,59	61,86	1.370.049,92
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	7.568,52	20,02	151.521,77
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	230,17	341,22	78.538,61
3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	230,17	38,12	8.774,08
4		SINALIZAÇÃO					494,28
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,76	650,37	494,28
5		LIMPEZA GERAL					23.972,77
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	24.462,01	0,98	23.972,77

Importa o presente Orçamento R\$ 2.110.772,27 (dois milhões, cento e dez mil, setecentos e setenta e dois reais e vinte e sete centavos)

VALOR ORÇAMENTO:	1.668.067,23
VALOR BDI TOTAL:	442.705,04
VALOR TOTAL:	2.110.772,27

01.590.549/0001-46.
CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
 Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 – Parreao.
 Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.410-374.
 Fortaleza – Ceará.
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

 Galba Carvalho Carneiro.
 Sócio – Administrador.
 RG 2000002428491 SSP/CE.
 CREA 9970-D.





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA: Calçamento no município de Senador Pompeu		DATA: 08/08/2020		BDI: 26,54%		HORA		REF.	
LOCAL: Senador Pompeu		VERSIÃO		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		12/2018	
CLIENTE: CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO		SEINFRA		202008 COM DESONERAÇÃO		84,13%		47,86%	
		SINAPI		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				07/2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.338,60	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			7.584,65	7.584,65	7.584,65	7.584,65	30.338,60		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.377,20	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			1.094,30	1.094,30	1.094,30	1.094,30	4.377,20		
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.608.884,38	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			402.221,10	402.221,10	402.221,10	402.221,08	1.608.884,38		
4	SINALIZAÇÃO	494,28	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			123,57	123,57	123,57	123,57	494,28		
5	LIMPEZA GERAL	23.972,77	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			5.993,19	5.993,19	5.993,19	5.993,20	23.972,77		
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	442.705,04	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			110.676,26	110.676,26	110.676,26	110.676,26	442.705,04		
		2.110.772,27	527.693,07	527.693,07	527.693,07	527.693,06	2.110.772,27		
			527.693,07	1.055.386,14	1.583.079,21	2.110.772,27			

01.590.549/0001-46.
 CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
 Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreao.
 Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.410-374.
 Fortaleza - Ceará.
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
 Galba Cayvalho Carneiro.
 Sócio Administrador.
 RG 2000007428491 SSP/CE.
 CREA 9970-D.

COMISSÃO DE
Fls. 5501
M
004

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Caçamento no município de Senador Pompeu	DATA: 06/08/2020		BDI: 26,54%
	LOCAL:	Senador Pompeu	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					REF. 12/2018 07/2020

1.1. COMP-570615 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,24625000	12506,07
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	0,98500000	4573,63
TOTAL MAO DE OBRA:					7584,65
VALOR SEM ENCARGOS:					7.584,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					7.584,65
VALOR BDI (26.54%):					2.012,97
VALOR COM BDI:					9.597,62

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:					14,05
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	72,86
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,97
VALOR SEM ENCARGOS:					143,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,97
VALOR COM ENCARGOS:					154,99
VALOR BDI (26.54%):					41,13
VALOR COM BDI:					196,12

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	123,20
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					131,00
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94000000	30,89
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94000000	45,65
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,92500000	76,32
TOTAL MAO DE OBRA:					152,86
VALOR SEM ENCARGOS:					283,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					144,55
VALOR COM ENCARGOS:					428,41
VALOR BDI (26.54%):					113,70
VALOR COM BDI:					542,11

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5508
M
Rubrica

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu	DATA:	06/08/2020	BDI:	26,54%	
	LOCAL:	Senador pompeu	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00054723	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (26.54%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,23	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14775000	9,63	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	7,13	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,23	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,31	6,80
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,23	39,36
TOTAL MATERIAL:					46,16	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	295,60	5,91
TOTAL SERVICO:					5,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					56,96	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,90	
VALOR COM ENCARGOS:					61,86	
VALOR BDI (26.54%):					16,42	
VALOR COM BDI:					78,28	

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	9,63	1,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	7,13	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,18	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:					2,96	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,22	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,62	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	230,20	7,83
TOTAL SERVICO:					8,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,94	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,08	
VALOR COM ENCARGOS:					20,02	
VALOR BDI (26.54%):					5,31	
VALOR COM BDI:					25,33	

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5303
m

006

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu			DATA: 06/08/2020	BDI: 26,54%		
	LOCAL:	Senador Pompeu			FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO			HORA	MES		
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	9,85000000	7,13	70,26
TOTAL MAO DE OBRA:					70,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	50,24	39,09
I0280	BRITA	M3	0,96580000	75,60	73,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					211,10
VALOR SEM ENCARGOS:					281,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					59,86
VALOR COM ENCARGOS:					341,22
VALOR BDI (26.54%):					90,56
VALOR COM BDI:					431,78

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,88605000	7,13	20,59
TOTAL MAO DE OBRA:					20,59
VALOR SEM ENCARGOS:					20,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,53
VALOR COM ENCARGOS:					38,12
VALOR BDI (26.54%):					10,12
VALOR COM BDI:					48,24

4.1. 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)	H	0,90000000	27,14	24,43
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,10000000	92,90	9,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,72
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	H	0,09850000	9,63	0,95
I2543	SERVENTE	H	0,98500000	7,13	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:					7,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	18,48	55,44
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,00000000	0,47	0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,00000000	0,83	2,49
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	8,10	8,10
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00000000	520,74	520,74
TOTAL MATERIAL:					587,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,01800000	230,20	4,14
TOTAL SERVICO:					4,14
VALOR SEM ENCARGOS:					633,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,82
VALOR COM ENCARGOS:					650,37
VALOR BDI (26.54%):					172,61
VALOR COM BDI:					822,98

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 5504
M
Rubrica

00x



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

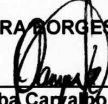
OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu	DATA :	06/08/2020	BDI :	26,54%	
LOCAL:	Senador pompeu	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	.	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	.	.	.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07387500	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (26.54%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,24

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 – Parreao.
Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.410-374.
Fortaleza – Ceará.
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carneiro Carneiro.
Sócio-Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.





		COMPOSIÇÃO DO BDI		OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu	DATA:	06/09/2020	BDI:	26,54%
				LOCAL:	Senador pompeu	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
		CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO	SEINFRA:	202006 COM DESONERAÇÃO		84,13%		47,86%
				SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				07/2020

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,4000
L	Garantia/seguros	7,5000
	Lucro	1,9000
	TOTAL	9,8000

AC	Despesas Indiretas	3,8000
DF	Administração central	1,0200
R	Despesas financeiras	0,5000
	Riscos	0,5000
	TOTAL	6,3200

I	Impostos	0,6500
	PIS	3,0000
	COFINS	2,0000
	ISS	4,5000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	10,1600
	TOTAL	20,7100

BDI = 26,54%

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

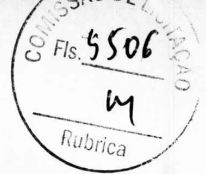
01.590.549/0001-46.
 CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
 Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreao.
 Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.410-374.
 Fortaleza - Ceará
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro.
 Sócio Administrador.
 RG 2000001428491 SSP/CE.
 CREA 9970-D.

Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreao - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br





009

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu	DATA:	08/08/2020	BDI: 26,54%
	LOCAL:	Senador pompeu	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
			SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

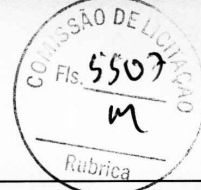
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


Galba Camilho Carneiro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 9970-D





010



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Calçamento no município de Senador Pompeu	DATA:	08/08/2020	BDI:	26,54%
LOCAL:	Senador pompeu	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

01.590.549/0001-46.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.
 Rua Eng Edmundo Almeida Filho, 206 - Parrao.
 Fone/Fax: (85) 3033-9300/9301 - CEP 60.410-374.
 Fortaleza - Ceará.
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br.

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carneiro Carneiro
 Galba Carneiro Carneiro.
 Sócio - Administrador.
 RG 2000002428491 SSP/CE.
 CREA 9970-D.

[Handwritten signatures and marks]



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Senador Pompeu - CE, 06 de Agosto de 2020

À
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020

Prezados(as) Senhores(as),

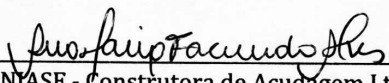
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP004/2020**, cujo objeto é a **Execução de serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento na sede e nos distritos do Município de Senador Pompeu, através da Secretaria de Infraestrutura**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 2.117.547,52 (DOIS MILHÕES, CENTO E DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) 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. (a) **Ana Maria Facundo Alves**, Carteira de Identidade nº **20081137618**, expedida em 04 de Setembro de 2.012 pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará e CPF nº **381.286.323-53**, 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.

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,


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53





OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE

26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA


BDI: 26,54%


ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 38.468,40
1.1	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÉS	4,00	7.600,05	R\$ 9.617,10	R\$ 38.468,40
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.645,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	155,33	R\$ 196,55	R\$ 2.358,60
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	2,45	429,09	R\$ 542,97	R\$ 1.330,28
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	24.462,01	0,06	R\$ 0,08	R\$ 1.956,96
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 2.042.473,75
	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22.147,59	62,06	R\$ 78,53	R\$ 1.739.250,24
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	7.568,52	20,08	R\$ 25,41	R\$ 192.316,09
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	230,17	342,59	R\$ 433,51	R\$ 99.781,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	230,17	38,20	R\$ 48,34	R\$ 11.126,42
4.0		SINALIZAÇÃO					R\$ 626,64
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,76	651,59	R\$ 824,52	R\$ 626,64
5.0		LIMPEZA FINAL					R\$ 30.332,89
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	24.462,01	0,98	R\$ 1,24	R\$ 30.332,89
TOTAL GERAL							R\$ 2.117.547,52

DOIS MILHÕES, CENTO E DEZESSETE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS

SENADOR POMPEU - CE, 06 DE AGOSTO DE 2020


 CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Puzato de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA CE 13759-D



OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE


26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

BDI: 26,54%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	38.468,40	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			9.617,10	9.617,10	9.617,10	9.617,10	38.468,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.645,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.411,46	1.411,46	1.411,46	1.411,46	5.645,84
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.042.473,75	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			510.618,44	510.618,44	510.618,44	510.618,44	2.042.473,75
4	SINALIZAÇÃO	626,64	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			156,66	156,66	156,66	156,66	626,64
5	LIMPEZA FINAL	30.332,89	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			7.583,22	7.583,22	7.583,22	7.583,22	30.332,89
TOTAL		2.117.547,52	529.386,88	529.386,88	529.386,88	529.386,88	2.117.547,52
			529.386,88	1.058.773,76	1.588.160,64	2.117.547,52	

SENADOR POMPEU - CE, 06 DE AGOSTO DE 2020


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D



OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE

26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

BDI: 26,54%

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA SDO 01 - BALANÇA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	2.940,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.940,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.646,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	854,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,40
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,40
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0		LIMPEZA FINAL		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.940,00

RUA SDO 01 - ROSÁRIO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	3.220,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.220,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.898,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	929,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	32,03
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,02
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0		LIMPEZA FINAL		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.220,00

RUA SDO 02 - ROSÁRIO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
------	------	------------------------	------	--------



OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE

26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

BDI: 26,54%

PLANILHA DE SERVIÇOS

1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	730,60
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	730,60
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	628,32
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	297,24
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. PREPARO MANUAL	M3	10,23
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,23
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0		LIMPEZA FINAL		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	730,60
RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.435,20
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.435,20
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.267,76
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	490,40
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,74
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,74
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0		LIMPEZA FINAL		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.435,20
RUA SDO 01 - SÃO JOAQUIM DE CIMA				
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		



OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE

26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

BDI: 26,54%

PLANILHA DE SERVIÇOS

2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	2.940,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.940,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.646,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	854,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	29,40
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	29,40
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0		LIMPEZA FINAL		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.940,00

RUA SDO 01 - LAGOA NOVA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	2.946,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.946,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.602,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	988,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	34,37
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	34,37
4.0		SINALIZAÇÃO		
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0		LIMPEZA FINAL		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.946,00

RUA 21 DE ABRIL - ALTO SÃO JOSÉ

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.602,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.602,00



OBRA: CALÇAMENTO NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU - CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - SENADOR POMPEU - CE

26.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

BDI: 26,54%

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.415,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	532,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,20
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,20
4.0 SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,57
5.0 LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.602,00
RUA DA FABRICA - ALTO SÃO JOSÉ				
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	1.600,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.600,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.460,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	416,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,00
4.0 SINALIZAÇÃO				
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00
5.0 LIMPEZA FINAL				
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.600,00
AVENIDA SDO 01 - CARACARA				
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA 3,59%	MÊS	4,00
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HÁ	3.154,32
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.154,32
3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.958,32