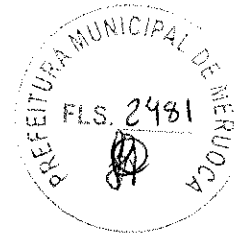


FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME
AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 31.909.368/0001-09

CARTA PROPOSTA

MERUOCA-CE, 27 DE JANEIRO DE 2022



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para a execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021, pelo preço global R\$ 326.064,58 (trezentos e vinte e seis mil sessenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER, brasileiro, casado, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 1089038, expedida em 15/05/1988, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº: 428.209.101-06, residente e domiciliado a Rua do Açude, nº 06, Centro, Meruoca-CE, CEP: 62.130-000, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 70 (setenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e 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. Declaramos por fim que na elaboração de nossa proposta, nos preços unitários, propostos para cada item constante na Planilha de Orçamento, foram inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, ligantes betuminosos, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos e taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Atenciosamente,

(88) 99466-8040 - CNPJ: 31.909.368/0001-09

Francisco Enilson C Xavier
Francisco Enilson Carneiro Xavier

CPF nº 428.209.101-06

AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME
CNPJ nº 31.909.368/0001-09

PA

PA

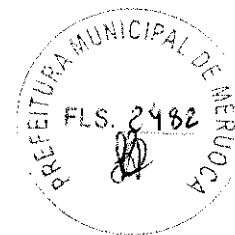
Clair

PA

FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME
AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 31.909.368/0001-09

AGOSTINHO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA DE PREÇOS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2712.01/2021

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	V.UNIT	V.GLOBAL
01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	und	01	R\$ 326.064,58 (trezentos e vinte e seis mil sessenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos)	R\$ 326.064,58 (trezentos e vinte e seis mil sessenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 326.064,58 (trezentos e vinte e seis mil sessenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos)
-------------------------	---

AGOSTINHO
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Meruoca, 27 de janeiro de 2022

(88) 99456-5040 - CNPJ: 31.909.368/0001-09

Francisco Enilson Carneiro Xavier
Francisco Enilson Carneiro Xavier
CPF nº 428.209.101-06

AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME

CNPJ nº 31.909.368/0001-09

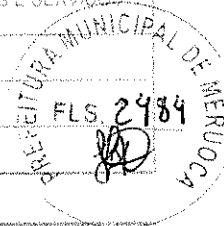
Maria Dayane Lima do Nascimento
Maria Dayane Lima do Nascimento
Engenheira Civil
CREA-CE 51 590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

03/19

27/01/2020

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAROEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA
LOCAL:	RUAS DAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA
EMPRESA:	FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ:	31.909.368/0001-09
TABELA:	SEINFRA-CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	26,38%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28065519	15,5600	19,9126
TOTAL MAO DE OBRA:						19,9126
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,65308314	35,5800	23,2430
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,54027700	24,9900	16,0005
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,58124317	12,6100	36,3326
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09604164	15,5400	1,4925
TOTAL MATERIAL:						77,8686
VALOR:						96,96

2.1. COMP-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	23,05330129	27,34	629,29
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,24265485	81,85	839,37
TOTAL MAO DE OBRA:						1.468,66
VALOR:						1.468,66

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,28046326	75,0454	96,0929
10755	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,56092652	0,6595	1,7658
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,56092652	1,3612	3,4959
TOTAL EQUIPAMENTO:						101,3446
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,56092652	16,7700	42,9467
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,56092652	24,8600	63,6246
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,20115614	30,3400	97,1231
TOTAL MAO DE OBRA:						203,7344
VALOR:						305,08

3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00072010	48,8527	0,0351
10595	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00255340	159,4076	0,4071
10667	COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR (CHI)	SEINFRA	H	0,00140765	62,1534	0,0879
10721	COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR (CHP)	SEINFRA	H	0,00022914	179,5523	0,0411
10610	COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00108928	55,8515	0,0604

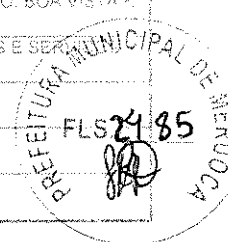
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

17/01/2024



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAHOEIRA, SAO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA
LOCAL:	RUAS DAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA, SAO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA
EMPRESA:	FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ:	31.909.368/0001-09
TABELA:	SEINFRA-CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	26,38%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00055851	170,9908	0,0952
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00024552	2,7079	0,0007
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00139127	4,0798	0,0057
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00163679	215,3516	0,3514
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00024552	27,3811	0,0067
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00139127	97,4393	0,1366
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2327

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00818396	15,5500	0,1273
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1273
VALOR:						1,36

3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03200285	24,0836	0,7707
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00640053	83,9284	0,5372
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,3079

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15201590	20,7700	3,1582
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38403178	15,5500	5,9717
TOTAL MAO DE OBRA:						9,1299

MATERIAL	FONTE	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09600794	60,8800	5,8450
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,09600794	66,0800	6,3403
TOTAL MATERIAL:						12,1853
VALOR:						23,46

3.4. C1266 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87588424	15,5500	29,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1700
VALOR:						23,17

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09599039	20,7700	1,991
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15998397	15,5500	2,4812
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA	
LOCAL:	RUAS DAS LOCALIDADES DE CAHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA	
EMPRESA:	FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
CNPJ:	31.909.368/0001-09	
TABELA:	SEINFRA-CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO	
BDI:	26,38%	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	0,63993592	3.4400	2.2014
TOTAL MATERIAL:					2.2014

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,15396397	4.5000	0.7159
C0365	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,02176782	337,0800	7.3511
C0211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,02367783	4.1400	0.0980
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,00559904	41,2100	0.2350
TOTAL SERVIÇO:					8.4766
VALOR:					10.682

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,40244436	15,5600	99.5500
TOTAL MAO DE OBRA:					99.5500

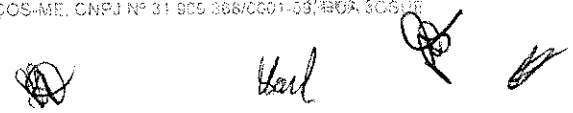
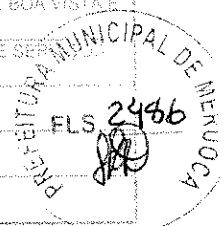
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,40811015	67,0700	27.3624
10280	BRITA	M3	0,61834809	75,1900	47.1119
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	140,45377645	0,5600	78.9784
TOTAL MATERIAL:					153.4527
VALOR:					259,17

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,04823194	15,5600	0.7500
TOTAL MAO DE OBRA:					0.7500
VALOR:					0.75

Francisco Enilson e Xavier

Maria Dayane Lima do Nascimento
 Engenheira Civil
 CREA-CE 51.500



DATA: 27/01/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOVA

LOCAL: RUAS DAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOVA

EMPRESA: FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 31.909.369/0001-09

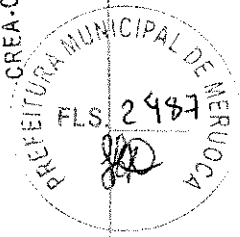
TABELA: SENIERSA-CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,38%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVÍÇOS INICIAIS	0,45	1.470,72	100,00	1.470,72									100,00	1.470,72
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,45	1.470,72	100,00	1.470,72									100,00	1.470,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,85	9.280,35	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	100,00	9.280,35
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,85	9.280,35	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	20,00	1.856,07	100,00	9.280,35
3	PAVIMENTAÇÃO	96,70	315.313,51	10,25	33.473,93	26,75	85.298,79	27,60	87.243,05	25,40	89.254,23	10,00	29.043,51	100,00	315.313,51
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,09	281,46	60,00	168,88	40,00	112,58							100,00	281,46
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	3,86	12.585,52	60,00	7.551,31	40,00	5.034,21							100,00	12.585,52
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (ASPEGADO ADQUIRIDO)	54,99	178.301,56	5,00	8.965,08	25,00	44.625,39	30,00	53.790,47	30,00	63.790,47	10,00	17.930,15	100,00	178.301,56
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	1,44	4.685,07	60,00	2.811,04	40,00	1.874,03							100,00	4.685,07
3.5	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	21,43	69.888,09	20,00	13.977,62	30,00	20.966,43	30,00	20.966,43	20,00	13.977,61			100,00	69.888,09
3.5	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	12,75	41.620,51			30,00	12.486,15	30,00	12.486,15	30,00	12.486,15	10,00	4.162,06	100,00	41.620,51
3.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URRANIZADA	2,13	6.951,30									100,00	6.951,30	100,00	6.951,30
			326.064,58	11,29	36.860,72	26,73	87.164,96	27,33	89.099,12	25,18	82.110,39	9,48	30.895,58		326.064,58
				11,29	36.860,72	38,02	123.955,50	65,34	213.054,70	90,52	295.165,00	100,00	326.064,58		

Maria Dayane Lima do Nascimento
 Maria Dayane Lima do Nascimento
 Engenheira Civil
 CREA-CE 51.590



Francisco Enilson e Xavier

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA
		27/01/2012
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA	
LOCAL:	RUAS DAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA	
EMPRESA:	FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	
CNPJ:	31 909.368/0001-09	
TABELA:	SEINFRA-CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO	
BDI:	26,38%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,38
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70
	Impostos	
T	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS (5,0% sobre a 40,00% de M.O)	2,00
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 26,38%

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

Francisco Enilson C Xavier

Maria Dayene Lima do Nascimento
Engenheira Civil
CREA-CE 51 500



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA

27/01/2022

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CAHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA
LOCAL:	RUAS DAS LOCALIDADES DE CAHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA
EMPRESA:	FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ:	31 909 368/0001-09
TABELA:	SEINFRA-CE - 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI:	26,38%



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	Ferados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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	0,36
	TOTAL	14,73	11,39

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

Francisco Enilson C Xavier
 Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Maria Dayane Lima do Nascimento
 Maria Dayane Lima do Nascimento
 Engenheira Civil
 CREA-CE 51 590

PLANILHA DE SERVIÇOS

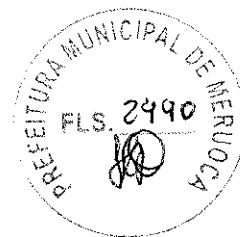
DATA:
27/12/2018



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOVA
LOCAL:	RUAS DAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOVA
EMPRESA:	FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ:	31.909.368/0001-09
TABELA:	SEINFRA-CE - 0271 COM DESONERAÇÃO
BDI:	20,36%

PLANILHA DE SERVIÇOS CONSOLIDADA

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	C1037	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	COMP-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	5,00
PAVIMENTAÇÃO					
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	5,00
3.2	C3293	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.317,91
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 6" REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.947,77
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	127,97
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1830,55
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	127,97
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7512,19



Francisco Enilson C. Xavier

Maria Rayssa Lima do Nascimento
 Maria Rayssa Lima do Nascimento
 Engenheira Civil
 CREA-CE 51.500

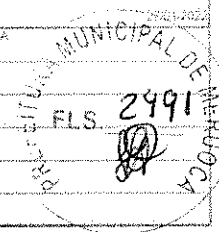
Uat

PLANILHA DE SERVIÇOS

DATA:



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA
LOCAL:	RUAS DAS LOCALIDADES DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VEU DA NOIVA
EMPRESA:	FRANCISCO ENILSON CARNEIRO XAVIER - ME AGOSTINHO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ:	31.909.368/0001-09
TABELA:	SEINFRA-CE - 0271 COM DESONERAÇÃO
BDI:	28,95%



PLANILHA DE SERVIÇOS POR TRECHOS

ITEM	CODIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
2.1	COMP-01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	5,00
CACHOEIRA					
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,1000
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.004,00
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,50
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,57
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	562,00
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,57
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.004,00
SÃO FRANCISCO					
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,1000
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.780,48
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.477,19
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,05
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	869,24
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,05
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.780,48
MATO GROSSO					
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,1000
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.069,90
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.658,05
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	39,00
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.058,00
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	39,00
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.960,00
BOA VISTA					
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07630
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	749,95
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	637,90
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,22
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	380,00
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,22
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	749,95
VEU DA NOIVA					
3.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10627
3.2	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.762,66
3.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.446,28
3.4	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	35,97
3.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	859,34
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	35,97
3.7	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.762,66

Francisco Enilson C. Xavier

Maria Dayane Lima do Nascimento

Engenheira Civil

CREA-CE 51.591