



TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.06.01

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE-CE

PROPOSTA

À FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NOS BARROS AREIAS NAS RUAS S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E S.D.O. 04 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE-CE	100%	404.160,13
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	404.160,13

Quatrocentos e Quatro Mil Cento e Sessenta reais e Treze centavos

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS: CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE, 31 DE MAIO DE 2022

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Francisco Vanubio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA: 31/05/2022	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	VERSÃO: 027.1.COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MÉS: 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O.01. S.D.O.02. S.D.O.03 E S.D.O.04. NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE	FONTE SEINFRA:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.820,78	2.304,56	10.924,68	13.827,36
ORÇAMENTO GLOBAL									
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO						308.438,07	390.332,77
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.669,39	2.112,91
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	113,60	143,78	1.363,20	1.725,36
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,86	356,04	450,64	306,19	387,55
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						429,00	514,80
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.580,00	0,05	0,06	429,00	514,80
2.3		PAVIMENTAÇÃO						205.770,24	260.432,64
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.488,00	27,48	34,78	205.770,24	260.432,64
2.4		OBRAS DE DRENAGEM						56.281,05	71.226,27
2.4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.153,00	17,85	22,59	56.281,05	71.226,27
2.5		SARJETA						36.823,79	46.608,15
2.5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	109,03	34,16	43,24	3.724,46	4.714,46
2.5.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	109,03	303,58	384,24	33.099,33	41.893,69
2.6		LIMPEZA DA OBRA						7.464,60	9.438,00
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.580,00	0,87	1,10	7.464,60	9.438,00
						VALOR BDI TOTAL:		84.797,38	
						VALOR ORÇAMENTO:		319.362,75	
						VALOR TOTAL:		404.160,13	

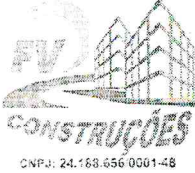
Quatrocentos e Quatro Mil Cento e Sessenta reais e Treze centavos



Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
R. Vitorino Parboes, s. Balista
C/PF - 015.929.973-52 - S.C.C.O

RESUMO DO ORÇAMENTO


 FV CONSTRUÇÕES CNPJ: 24.188.656/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 31/05/2022	BDI : 418,1258																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">PONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MEC</th> <th style="width: 10%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MEC	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								0,00%		
	PONTE	VERSÃO	HORA	MEC	REF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
			0,00%																					
LOCAL:	BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE																							

4058
Ass.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.827,36	3,42
2	ORÇAMENTO GLOBAL	0,00	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	390.332,77	96,58
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.112,91	0,52
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	514,80	0,13
2.3	PAVIMENTAÇÃO	260.432,64	64,44
2.4	OBRAS DE DRENAGEM	71.226,27	17,62
	SARJETA	46.608,15	11,53
2.6	LIMPEZA DA OBRA	9.438,00	2,34
VALOR BDI TOTAL:		84.797,38	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		319.362,75	
VALOR TOTAL:		404.160,13	

Quatrocentos e Quatro Mil Cento e Sessenta reais e Treze centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME


 Fco. Valmirio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 51504

212

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL:	BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE

DATA : 31/05/2022 BDI : 26,57%

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



1.1. XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,29000000	2.494,80	723,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	7.012,50	350,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1.074,12
VALOR SEM ENCARGOS:						1.074,12
VALOR ENCARGOS (47,76%):						746,66
VALOR COM ENCARGOS:						1.820,78

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,1200	8,2400
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,7400	18,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,4600	42,5700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
TOTAL MATERIAL:						90,2828
VALOR SEM ENCARGOS:						98,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):						15,08
VALOR COM ENCARGOS:						113,60

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	47,7934	95,5868
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5172	2,0688
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0209	4,0836
TOTAL EQUIPAMENTO:						101,7392

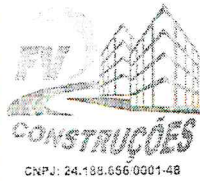
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	4,8200	19,2800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	8,0700	32,2800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	10,3100	51,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						103,1100
VALOR SEM ENCARGOS:						204,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):						151,19
VALOR COM ENCARGOS:						356,04

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	152,2688	0,0423
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0423



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 31/05/2022	BOL: 26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

4860
Ass.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	4,1200	0,0023
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0023
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	9,4893	0,4745
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	52,1479	0,5215
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9960

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,2000	1,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,1200	2,4720
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3320

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,6600	6,8490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,5500	7,4325
TOTAL MATERIAL:						14,2815
VALOR SEM ENCARGOS:						19,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,87
VALOR COM ENCARGOS:						27,48

2.4.1. 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	6,2000	0,9300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,1200	1,0300
TOTAL MAO DE OBRA:						1,9600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL MATERIAL:						2,5800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,4980	0,3745
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	189,7115	6,4502
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,8312	0,1048
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	10,9180	0,1638
TOTAL SERVICO:						7,0933

VALOR SEM ENCARGOS:						11,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,22
VALOR COM ENCARGOS:						17,85

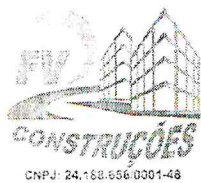
FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vantinho Barbosa Batista
CPF: 045.923.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

9 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CNPJ: 24.188.656/0001-48

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL:	BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE

DATA:	31/05/2022	BDI:	25,57%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
MES:	05/2021	REF:	05/2021



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	4,1200	12,0716
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0716
VALOR SEM ENCARGOS:						12,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						22,09
VALOR COM ENCARGOS:						34,16

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,1200	41,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,6300	39,3901
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,1400	55,1858
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4200	92,4000
TOTAL MATERIAL:						186,9759
VALOR SEM ENCARGOS:						228,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						75,40
VALOR COM ENCARGOS:						303,58

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

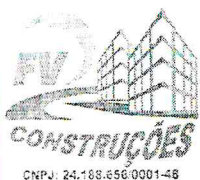
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	4,1200	0,3090
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3090
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,56
VALOR COM ENCARGOS:						0,87

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Varrinho Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 FV CONSTRUÇÕES CNPJ: 24.188.656/0001-48	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA:	31/05/2022	BD	Fis 6,57%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1962
Ass.

XXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCRIBÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,29000000	2.494,80	723,49
18534	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	7.012,50	350,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1.074,12

VALOR SEM ENCARGOS:	1.074,12
VALOR ENCARGOS (47.76%):	746,66
VALOR COM ENCARGOS:	1.820,78

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco Varrinho Barbosa Batista
CNPJ: 045.929.973-52 - SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

D-R

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O.01, S.D.O.02, S.D.O.03 E S.D.O.04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE

DATA: 31/05/2022

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 26,57%

HORA MEB: 83,85%

DATA REF.: 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	16,67		16,67		16,67		16,67		16,66		16,66	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,42	13.827,36	16,67	2.305,02	16,67	2.305,02	16,67	2.305,02	16,67	2.305,02	16,66	2.303,64	16,66	2.303,64
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,42	13.827,36	16,67	2.305,02	16,67	2.305,02	16,67	2.305,02	16,67	2.305,02	16,66	2.303,64	16,66	2.303,64
2	ORÇAMENTO GLOBAL	0,00	0,00	7,23		6,80		20,60		20,60		23,03		21,74	
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	96,58	390.332,77	7,23	28.233,39	6,80	26.480,84	20,60	80.452,92	20,60	80.452,92	23,03	89.913,25	21,74	84.799,45
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,52	2.112,91	100,00	2.112,91										
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,13	514,80	15,00	77,22	85,00	437,58								
2.3	PAVIMENTAÇÃO	64,44	260.432,64	10,00	26.043,26	10,00	26.043,26	25,00	65.108,16	25,00	65.108,16	30,00	78.129,80		
2.4	OBRAS DE DRENAGEM	17,62	71.226,27					15,00	10.683,94	15,00	10.683,94	10,00	7.122,63	60,00	42.735,76
2.5	SARJETA	11,53	46.608,15					10,00	4.660,82	10,00	4.660,82	10,00	4.660,82	70,00	32.625,69
2.6	LIMPEZA DA OBRA	2,34	9.438,00											100,00	9.438,00
			404.160,13	7,56	30.538,41	7,12	28.785,86	20,48	82.757,94	20,48	82.757,94	22,82	92.216,89	21,55	87.103,09
				7,56	30.538,41	14,68	59.324,27	35,15	142.082,21	55,63	224.840,15	78,45	317.057,04	100,00	404.160,13

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	0,00	100,00	0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,42	13.827,36	100,00	13.827,36
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,42	13.827,36	100,00	13.827,36
2	ORÇAMENTO GLOBAL	0,00	0,00	100,00	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	96,58	390.332,77	100,00	390.332,77
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,52	2.112,91	100,00	2.112,91
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	0,13	514,80	100,00	514,80
2.3	PAVIMENTAÇÃO	64,44	260.432,64	100,00	260.432,64
2.4	OBRAS DE DRENAGEM	17,62	71.226,27	100,00	71.226,27
2.5	SARJETA	11,53	46.608,15	100,00	46.608,15
2.6	LIMPEZA DA OBRA	2,34	9.438,00	100,00	9.438,00
			404.160,13		404.160,13

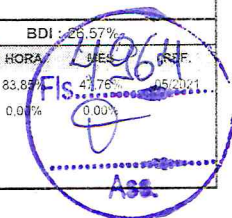
Fls. 4963
Página 7
Ass.

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME - CNPJ: 24.188.656/0001-48
RUA JOSÉ CICERO DE ARAÚJO, 1015 - BAIRRO AREIAS NAS RUAS - PENAFORTE/CE - CEP: 63360000 - AURORA/CE - FONE: (88) 99375-1052

Fco. Vitorino Barbosa Batista
CPF: 045.971.973-55 - S.O. 103

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 31/05/2022	BDI : 26,57%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
TOTAL		7,44

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,79

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,57%

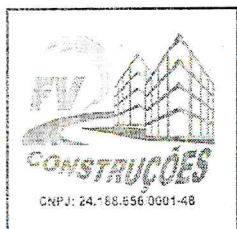
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Fco Varrinho Barbosa Batista
CPF: 045.923.973-52-SOCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	DATA : 31/05/2022	BDI: 26,52%
DESCRİÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO AREIAS NAS RUAS S.D.O 01, S.D.O 02, S.D.O 03 E S.D.O 04, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	83,85%
			47,76%
			0,00%



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

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

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

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

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

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vagnerio Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504