



CNPJ: 24.188.656/0001-48

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.17.1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

PROPOSTA

A FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNPJ: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDNA 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	Contratação de serviços a serem prestados na execução de demolição, reconstrução de muro de contorno, instalações elétricas e pavimentação da Quadra Poliesportiva localizada no Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE	100%	167.463,58
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	167.463,58

Centos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito 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, 01 DE SETEMBRO DE 2022

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Francisco Vanubio Barbosa Batista
CPF: 018.422.973.82-50@CE

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

DESCRIÇÃO	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE VIGAS E PILARES EM ALVENARIA DE TIJOLELOS E FUNDAMENTOS EM CONCRETO
LOCAL	PAUMOTU - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUMOTU
DATA	01/09/2022
FONTE	SEINFRA
VENIO	2022/05 COM DESONERAÇÃO
HORA	83,85%
MIN	47,46%
SEG	93,65%
TER	47,46%
QUA	93,65%
QUI	47,46%
SIX	93,65%
SAB	47,46%
SUN	93,65%
COM.PUBLICAÇÕES	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO \$		PREÇO TOTAL \$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,29	52,10	66,87	1.526,01	1.956,62
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	5,80	40,60	52,11	236,48	302,24
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	173,33	92,01	118,09	18.412,25	23.631,28
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,90	849,71	1.090,60	2.464,16	3.162,74
3		PAREDES E PAINÉIS							
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	202,47	272,41	349,64	55.154,85	70.791,61
4		PISO							
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	582,83	63,56	81,58	37.044,67	47.547,27
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	C2990	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.331,76	1.709,31	1.331,76	1.709,31
5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	68,34	87,71	68,34	87,71
5.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,45	26,25	20,45	26,25
5.4	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	12,00	753,61	967,26	9.043,32	11.607,12
5.5	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	3,00	4,56	5,85	13,68	17,55
5.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	117,00	7,96	10,22	931,32	1.195,74
5.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	10,00	9,02	11,58	90,20	115,80
5.8	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL - PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	120,00	7,00	8,98	840,00	1.077,60
5.9	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL O T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	4,00	478,13	613,68	1.912,52	2.454,72
5.10	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	0,38	458,05	587,91	174,06	223,41
5.11	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	134,72	172,91	134,72	172,91
5.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	86,80	111,41	86,80	111,41
6		DIVERSOS							
6.1	H137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO	SEINFRA	CJ	1,00	3.453,86	4.433,03	3.453,86	4.433,03

FV/CONSTRUCOES EIRELI - ME - CNPJ: 21.188.555/0001-48
 RUA JOSE CIOERO DO NASCIMENTO, 155 - ARACA - CEP: 83390000 - AURORA - FONE: (88) 99375-1052

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Engenheiro Civil
 CREA nº 51504
 Fco. Vanildy Barbosa Batista
 CPF: 048.828.973-84-5000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO NA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E EFLUENTES E BARRAGEM Nº 02 DO QUADRA DO ALTO BANDERANTE
 LOCAL: IPANEMA/PE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPANEMA

DATA	VALOR	BDI
15/08/2022	28,35%	
15/08/2022	63,53%	47,76%
09/20/2022	83,53%	47,46%
09/20/2022	0,00%	0,00%

Composições
PRÓPRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
	11137	GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM					
						VALOR BDI TOTAL:	36.989,29
						VALOR ORÇAMENTO:	130.474,29
						VALOR TOTAL:	167.463,58

Cento e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanuibia Barbosa Batista
 CPF 044.998.899.85

Sampson Tavares Teles

Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 51504



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA : 01/09/2022	BDI : 28,35%	
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2/22
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.260,86	1,35
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	23.631,28	14,11
3	PAREDES E PAINÉIS	70.791,61	42,27
4	PISO	47.547,27	28,39
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.799,53	11,23
6	DIVERSOS	4.433,03	2,65
		VALOR BDI TOTAL:	36.989,29 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	130.474,29
		VALOR TOTAL:	167.463,58

Cento e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

FEB Vanulya Barbosa Batista
CPF 034 448 973.82-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA : 01/09/2022	BDI : 28,35																			
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>98,97%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,46%</td> <td>98,97%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	98,97%	SINAPI	2022/05 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	98,97%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	98,97%																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	98,97%																		
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																					

043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	8,1400	2,4420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	5,4100	16,2300
TOTAL Mão de Obra:						18,6720
VALOR SEM ENCARGOS:						13,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):						33,43
VALOR COM ENCARGOS:						52,10

02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,4100	14,3365
TOTAL Mão de Obra:						14,3365
VALOR SEM ENCARGOS:						14,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						26,26
VALOR COM ENCARGOS:						40,60

09330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
TOTAL Material:						65,9670
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,4100	9,1970
TOTAL Mão de Obra:						9,1970
VALOR SEM ENCARGOS:						75,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,85
VALOR COM ENCARGOS:						92,01

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanubio Barbosa Batista
CPF 048.970.873.89-956111

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

0150 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,4900	21,2635
10104	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0800	56,0196
10105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700	453,1500
TOTAL Material:						558,9616
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	8,1400	56,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	5,4100	52,0983
TOTAL Mão de Obra:						109,0783
VALOR SEM ENCARGOS:						668,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):						181,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA: 01/09/2022	BDI: 23,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,7%
		Composição: PRÓPRIA	PREÇO: 83,55% 17,45%
			0,00% 0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 849,71

1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0402 BFTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	10,7350	0,3220
TOTAL Equipamento:					0,3221

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00103 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3600	20,4048
00103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9000	0,3960
00108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,6000	5,8880
00109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,4900	5,6516
00280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,0500	2,2515
00805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5500	24,7500
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,7900	0,7279
11817 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,6700	2,5515
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5700	10,2600
12198 LINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1000	2,6970
TOTAL Material:					102,9889

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00140 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	6,3200	0,9480
00145 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	6,3200	1,3904
00121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,1400	1,2210
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	8,1400	26,0480
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	8,1400	6,1050
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	5,4100	28,1320
TOTAL Mão de Obra:					63,8444

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanuário Barbosa Batista
CPF: 016.429.973.52-8

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504

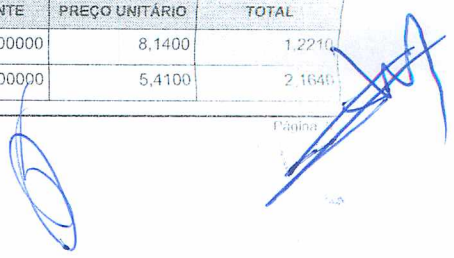
VALOR SEM ENCARGOS:	166,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	166,15
VALOR COM ENCARGOS:	272,41

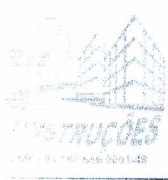
02893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00228 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,6361	0,6864
TOTAL Equipamento:					0,6864

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
02527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL Material:					44,8355

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00145 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	8,1400	1,2210
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,4100	2,1640





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA:	01/09/2022	BDI:	28,85%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
		Composição	PROPRIA	REF	95,2021
					09,2022
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	3,3850
--------------------	--------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	335,7018	6,7140
TOTAL Serviço:					6,7140

VALOR SEM ENCARGOS:	55,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,94
VALOR COM ENCARGOS:	63,56

C2090 - QUADRO PI MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8900	2,6700
10135 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0400	3,1200
10138 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,9500	35,9000
10155 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6000	5,6000
10156 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,7000	80,7000
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	342,8500	342,8500
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7700	4,1550
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,2400	68,2400
11220 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	608,4700	608,4700
TOTAL Material:					1.114,2550

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	6,3200	30,3360
12142 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	8,1400	39,0720
TOTAL Mão de Obra:					69,4080

VALOR SEM ENCARGOS:	1.223,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	108,10
VALOR COM ENCARGOS:	1.331,76

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vanúlio Barbosa Batista
CPF: 014.479.973-52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL Material:					23,9600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,3200	7,5840
12142 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	8,1400	9,7680
TOTAL Mão de Obra:					17,3520

VALOR SEM ENCARGOS:	41,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,03
VALOR COM ENCARGOS:	68,34

C2050 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA : 01/09/2022	BDI : 2															
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022-05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,58%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SINAPI	2022-05 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%															
SINAPI	2022-05 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
TOTAL Material:					9,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,3200	1,8960
10112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,1400	2,4420
TOTAL Mão de Obra:					4,3380

VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,75
VALOR COM ENCARGOS:	20,45

10105 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	679,6500	679,6500
TOTAL Material:					679,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,3200	12,6400
10112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	8,1400	16,2800
TOTAL Mão de Obra:					28,9200

VALOR SEM ENCARGOS:	708,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,04
VALOR COM ENCARGOS:	753,61

10109 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700	1,9700
TOTAL Material:					1,9700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	6,3200	0,4424
10112 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	8,1400	0,5698
TOTAL Mão de Obra:					1,0122

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanúlio Barbosa Batista
 CREA-CE nº 51504

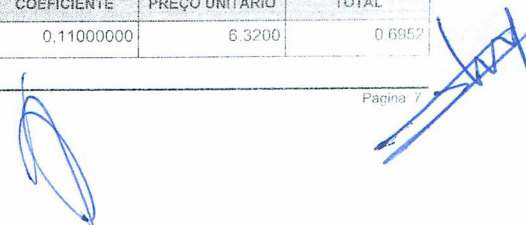
Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504

VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	4,56

10458 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8900	3,8900
TOTAL Material:					3,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,3200	0,6952





OBRA:		DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA:	01/09/2022	BDI:	2,36%			
LOCAL:		IPAUMIRIM-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	47,7%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12512	ELETRICISTA	H	0,11000000	8.1400	0,8952
TOTAL Mão de Obra					1,5906
VALOR SEM ENCARGOS:					5,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					7,96

01831 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,93	7,06
00011127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,90	0,03
TOTAL Material:						7,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	12,15	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,16	0,74
TOTAL Serviço:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						8,43
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						9,02

01866 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	20,90	0,03
00012573	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,71	3,77
TOTAL Material:						3,80

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	12,15	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,16	1,20
TOTAL Serviço:						2,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,03
VALOR ENCARGOS (83.55%):						0,97
VALOR COM ENCARGOS:						7,00

0141195 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M. RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	478,13	478,13
TOTAL Material:						478,13

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
Feo. Vanuilo Barbosa Batista
CPF 045 929 973-52

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 51504

VALOR SEM ENCARGOS:	478,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	478,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA: 01/09/2022	BDI: 28,85%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			HORA: 47,76%
			MEF: 06/2022
			0,00%
			0,00%

090599 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	34,68	312,12
TOTAL Material:					312,12
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92400000	12,15	11,23
94967 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SI CA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14600000	309,83	45,24
88248 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00300000	14,16	42,52
94224 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07300000	270,02	19,71
TOTAL Serviço:					118,68
VALOR SEM ENCARGOS:					430,80
VALOR ENCARGOS (83.55%):					27,25
VALOR COM ENCARGOS:					458,05

07886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

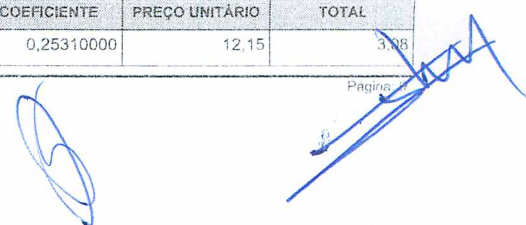
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	0,58	22,44
TOTAL Material:					22,44
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
199476 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	600,24	16,69
072416 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	367,91	1,43
94234 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	1.984,84	34,73
94235 PLDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	14,05	17,82
94236 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	193,70	6,97
88248 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	11,72	11,68
TOTAL Serviço:					89,31
VALOR SEM ENCARGOS:					111,75
VALOR ENCARGOS (83.55%):					22,97
VALOR COM ENCARGOS:					134,72

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco. Vanúbia Barbosa Batista
 CPF 046 929 973 62-80610

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504

06985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09001379 IFM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	77,26	77,26
TOTAL Material:					77,26
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	12,15	3,08





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MUPO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA : 01/09/2022	BDI : 28,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composicao	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

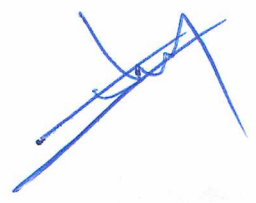
88,764	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,16	3,58
TOTAL Serviço:						6,65
VALOR SEM ENCARGOS:						83,91
VALOR ENCARGOS (83,55%):						2,89
VALOR COM ENCARGOS:						86,80

1137 - TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.453,8600	3.453,8600
TOTAL Material:						3.453,8600
VALOR SEM ENCARGOS:						3.453,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.453,86

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco Vanúbio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-50011-1

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA : 01/09/2022	BDI: 25,85%																			
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>66/2012</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>96321922</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	66/2012	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	96321922	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	66/2012																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	96321922																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,35	2.260,86	100,00	2.260,86	0,00	0,00	0,00	0,00
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14,11	23.631,28	100,00	23.631,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	PAREDES E PAINÉIS	42,27	70.791,61	30,00	21.237,48	70,00	49.554,13	0,00	0,00
	PISO	28,39	47.547,27	0,00	0,00	100,00	47.547,27	0,00	0,00
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,23	18.799,53	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	18.799,53
	DIVERSOS	2,65	4.433,03	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4.433,03
			167.463,58	28,14	47.129,62	57,98	97.101,40	13,87	23.232,56
				28,14	47.129,62	86,13	144.231,02	100,00	167.463,58

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,35	2.260,86	100,00	2.260,86
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14,11	23.631,28	100,00	23.631,28
	PAREDES E PAINÉIS	42,27	70.791,61	100,00	70.791,61
	PISO	28,39	47.547,27	100,00	47.547,27
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,23	18.799,53	100,00	18.799,53
	DIVERSOS	2,65	4.433,03	100,00	4.433,03
			167.463,58		167.463,58

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 Rco Vanuário Barbosa Batista
 CPF: 048.929.973-52 - SÓCIO

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDFIRANTE	DATA : 01/09/2022	BDI : 28,35%		
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	17,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

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 = 28,35%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 Fco Vanubio Barbosa Batista
 CPF: 015 929 973 52-SÓCIO

Sampson Tavares Teles
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 51504



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA:	01/09/2022	BDI:	5% FLS.				
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	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	Feriados	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 Vanubio Barbosa Batista
CPF 045.929.973.52-SOCIO

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE	DATA:	01/09/2022	BT:	28,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	FONTE:	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%
		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	76%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

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

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

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vantúlio Barbosa Batista
CP: 015 929 973 52-80010

Sampson Tavares Teles
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 51504