

	CRONOGRAMA FÍSICO	D-FINA	NCEL
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução do de elementorio		DATA:
	reconstrução de muro de contorno, installações elétricas o a demolição, da Quadra Poliesportiva localizada no Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumírim/CE.	FONTE	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de demolição, reconstrução de muro de contomo, instalações elétricas e pavimentação de Quadra Pollesportiva localizade no Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COI 2022/05 CC
LOCAL:	Bairre Alto Bandairante, Município de Ipaumirim/CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		

FINA	NCEIRO		\$300 COE	2
	DATA: 30/08/2022	801	28.35%	8
ONTE	VERSÃO	HORAC	MES - BEE	-
EINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76% - 1.05/202	E
SINAPI	2022/65 COM DESONERAÇÃO	83,55%	047,48°4 067202	at 1
				1

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1	MÊS 1	Winds.	MÉS 2		MÊS 3
1	SEBVICOS PRETINIVADA		21.2.1.0.10	%	R\$	%	R\$	%	R\$
,	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,36	2.294,67	100,00	2.294,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14,07	23.659,36	100,00	23.659,36	0,00	0,00	0,00	
3	PAREDES E PAINEIS	42,45	71.390,92	30.00	21.417.28	70.00			0,00
4	PISO	28,33	47.646,35			0.000	49.973,64	0,00	0,00
5	INSTALAÇÕES ELETRICA	11,16			0,00	100,00	47.646,35	0,00	0,00
3	DIVERSOS		18.758,34	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	18.758,34
	DIVERSOS	2,62	4.410,53	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	4,410,53
			168.160,17	28,17	47.371,31	58,05	97.619,99	13.78	23,168,87
94.5		NEW TOTAL		28,17	47.371,31	86,22	144,991,30	100,00	168.160,17

M	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Tota	l parcela
4	GED/#GGG		(1.00)	%	R\$
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,36	2.294,67	100,00	2.294,67
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14,07	23.659,36	100,00	23.659,36
3	PAREDES E PAINEIS	42,45	71.390,92	100,00	71.390,92
4	PISO	28,33	47.646,35	100,00	47.646,35
5	INSTALAÇÕES ELETRICA	11,16	18.758,34	100,00	18.758,34
6	DIVERSOS	2,62	4.410,53	100,00	4.410,53
			168.160,17		168,160,17







	COMPOSIÇÃO	DO BE	01	1	\$3626°
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de demolição, reconstrução de muro de contorno, instalações elátricos e por la contrata de contr		DATA: 30/08/2022	BDF	2585%
	de Quadra Pollesportiva localizada no Bairro Alto Bandeisante Atmissate	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
	de ipauminm/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	2 47,76° A 05/2027
DESCRIÇÃO:	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.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47.463 66/2022
LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE,				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM				

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,8
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
1	IMPOSTOS	
	ISS	2,00
	CONFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS OBRA: 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. DATA: 30/08/2022 BD1 28-358 FONTE VERSÃO HOR SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% DESCRIÇÃO: 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. 2022/05 COM DESONERAÇÃO SINAPI 83,55% LOCAL: Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		DANSE SHITCH ST
A1	INSS	2.00	
A2	SESI	0,00	0,0
A3	SENAI	1,50	1,5
A4	INCRA	1,00	1,0
A5	SEBRAE	0,20	0,2
A6	Salário Educação	0,60	0,6
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,5
A8	FGTS	3,00	3,0
A9	SECONCI	8,00	8,0
		0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1215 1115 1115 1115 1	
B2	Feriados	17,84	0,0
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,0
B4	13º Salário	0,87	0,6
B5	Licença PaternidadE	10,80	8,3
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,00
B7	A STATE OF THE STA	0,72	0,50
B8	Dias de Chuvas	1,55	0,00
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
310	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
	·		
С	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
02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45	0,35
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
1	TOTAL	7,91	3,12



Misac Torquato Gonçalves Engenheith Civil CREA N° 534717/CE



	TABELA DE ENCARG	OS S	OCIAIS.	Permanente
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de demolição,		DATA: 30/08/2022	Bp 28,35%
	reconstrução de muro de contorno, instalações elétricas e pavimentação da Quadra Poliesportiva localizada no Bairro Alto Bandeirante, Município	FONTE	VERSÃO	HOR C FMES REF.
	de lpaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de demolição, reconstrução de muro de contorno, instalações elétricas e pavimentação da Quadra Pollesportiva localizada no Bairro Alto Bandeirante, Município de [paumirim/CE.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 247,46% 06/2020
LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			

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

A+B+C+D







Contratação de serviços a serem prestados na execução de demolição, reconstrução de muro de contorno, instalações elétricas e pavimentação da Quadra Pollesportiva localizada no Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

 DATA : 30/08/2022

 FONTE
 VERSÃO

 SEINFRA
 027.1 COM DESONERAÇÃO

 SINAPI
 2022/65 COM DESONERAÇÃO

MES REF. 47,78% 05/2021

	de padriminos.		The second of the second secon	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de demolição, reconstrução de muro de contorno, instalações elétricas e pavimentação da Quadra Pollesportiva localizada no Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%
LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE,			

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
В	GRUPO B Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B1	Repouso Semanai Remunerado Feriados	3,71	0,00
B2	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B3	13° Salário	10,81	8,33
B4		0,07	0,00
B5	Licença PaternidadE Faltas Justificadas	0,72	0,56
B6		1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,95	6,9
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,64	16,6
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,1
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,9
C5	Indenização Adicional	0,46	0,3
	TOTAL	14,16	10,9
		1	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,3
	TOTAL	7,95	3,1





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS 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 OBRA: DATA: 30/08/2022 VERSÃO HOR de lpaumirim/CE. SEINERA 027.1 COM DESONERAÇÃO 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 DESCRIÇÃO: SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83 55% de Ipaumirim/CE. LOCAL: Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

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

A+B+C+D

MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ETDA RUA PREFEITO WILSON SA, 123°, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA – CE, mtgengenhariaeprojetos@gmail.com

Misar Taraygio Gonçalves 4 ngerggiro Civil CREA N° 854717/CE

Página: 16

R & 1 een dinfento

CARTA PROPOSTA

MISSÃO VELHA, CE, segunda-feira, 5 de setembro de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

TOMADA DE PRÇOS N°: 2022.08.17.1

OBJETO:

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.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS)

Através do presente , declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de

TOMADA DE PRCOS N°:

2022.08.17.1

CUJO OBJETO É:

untratação 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.

Com data de abertura marcada para o dia 05/09/2022 às 08:00 horas na sala da Comissão de Licitação, situada na Av. José Loiola Alencar, 440 - Araripe - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO			
1	Contratação de serviços a serem presta	ados na execução de demolição, reconstrução de muro de contorno, instalaçõe		
	eletricas e pavimentação da Quadra Pol	liesportiva localizada no Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.		

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTEOS DA LEI Nº 8.666/93, COM AS ALTERAÇÕES DA LEI N.º 8.883/94, ATUALIZADA PELA LEI Nº 9.648198 DE 27/05/98 E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS.

LARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODAS AS DISPÉSAS TAIS COMO: DESLOCAMENTO, ESTADIAS, TRANSPORTE, MÃO DE OBRA, TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE PORVENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO D PRESENTE LICITAÇÃO.

DECLARAMOS ASSUMIR INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA

DECLARAMOS, AINDA, QUE CASO SEJAMOS VENCEDORES DO PRESENTE CERTAME QUE CUMPRIREMOS COM DILIGÊNCIA A FIEL OBSERVÂNCIA DE EXECUÇÃO DO OBJETO LICITADO.

DADOS DA EMPRESA:

PROPONENTE: R & E Construção e Empreendimentos LTDA

ENDEREÇO: Rua Professora Ambrosia Gomes nº 219 - Centro - Missão Velha, Ceará.

Contato: (88) 9.9631 6823 - E-mail: reconstrucaoempreendimentos@gmail.com

REPESENTANTE LEGAL: FRANK HERBERT DIAS FERREIRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS.

ATENCIOSAMENTE.

Dias Ferreira Frank Herbs CPF: 860.867.383-00

RG: 2000029153035

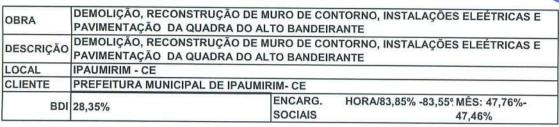
Raimuno Cordeiro Moreira CIVIL 01432

R & E Construção e Empreendimentos LTDA – Rua Professora Ambrosia Gomes nº 219 – Centro – Missão Velha CEP: 63.200-000 CNPJ: 40.941.611/0001-59 - CMC: 101284 - Contato: (88) 9.9631 6823 - E-mail: reconstrucacempreendimentos@gmail.com

RESUMO

MISSÃO VELHA, CE, segunda-feira, 5 de setembro de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE



TEM	DESCRIÇÃO	VA	LOR TOTAL	%
1	SERVIÇOES PRELIMINARES	R\$	2.269,70	1,35%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$	23.721,01	14,10%
3	PAREDES E PAINEIS	R\$	71.022,43	42,22%
4	PISO	R\$	47.867,83	28,46%
5	INSTALÇAÕES ELÉTRICAS	R\$	18.878,69	11,22%
6	DIVERSOS	R\$	4.451,04	2,65%
	TOTAL GERAL	R\$	168.210,70	100,00%

cento e sessenta e oito mil, duzentos e dez reais e setenta centavos

Frank Herbert Dias Ferreira CPF: 368.867.383-00 RG: 2000029153035 Raimundo Money Cordeiro Moreira ENCENHEIRO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE

ão e Empreendimentos LIDA





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MISSÃO VELHA, CE, segunda-feira, 5 de setembro de 2022

R & E Construção e Empreendimentos LTDA

Permanentos

FOLIAS

FILS.

FULL

FOLIAS

FOL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

OBRA

DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE

DESCRIÇÃO
DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE

LOCAL
IPAUMIRIM - CE
CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

BDI 28,35%

BENCAR HORA/83,8 MÊS: 47,76%G. 5% -83,55% 47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	REÇO RIO S/ BDI	VAL	OR BDI	דואט	REÇO ÁRIO CI BDI	VAL	OR TOTAL
1	SERVIÇÕES PRELIMI	NARES									R\$	2.269,70
1.1		DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/	МЗ	29,29	R\$	52,30	R\$	14,83	R\$	67,13	R\$	1.966,24
1.2	To the second se	MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	МЗ	5,80	R\$	40,76	R\$	11,56	R\$	52,32	R\$	303,46
2	MOVIMENTAÇÃO DE	TERRA									R\$	23.721,01
2.1		OMPACTAÇÃO MANUAL	МЗ	173,33	R\$	92,38	R\$	26,19	R\$	118,57	R\$	20.551,74
2.2		DE EMBASAMENTO DE TIJOLO SSA MISTA C/ CAL HIDRATADA - M3	МЗ	2,90	R\$	851,46	R\$	241,39	R\$	1.092,85	R\$	3.169,27
3	PAREDES E PAINEIS									2	R\$	71.022,43
3.1		ORNO DE ALVENARIA E CONCRETO CADO, COM PINTURA - M2	M2	202,47	R\$	273,30	R\$	77,48	R\$	350,78	R\$	71.022,43
4	PISO				100						R\$	47.867,83
4.1		ÄO EM PARALELEPÍPEDO C/ GREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	582,83	RS	63,99	R\$	18,14	R\$	82,13	R\$	47.867,83
5	INSTALÇAÕES ELÉT	RICAS									R\$	18.878,69
5.1	- UN	MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	1.337,17	R\$	379,09	R\$	1.716,26	R\$	1.716,26
5.2	DIVISÕES, S/BARRAN	CHET COLUMN TO THE COLUMN TO T	UN	1,00	R\$	68,61	R\$	19,45	R\$	88,06	R\$	88,06
5.3	DISTRIBUIÇÃO 25A -		UN	1,00	R\$	20,54	R\$	5,82	R\$	26,36	R\$	26,36
5.4		PENDENTE EM LED, CORPO EM A MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W - UN	UN	12,00	R\$	756,67	R\$	214,52	R\$	971,19	R\$	11.654,28
5.5	C1019 - CURVA P/EL (1/2") - UN	ETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm	UN	3,00	R\$	4,58	R\$	1,30	R\$	5,88	R\$	17,64
5.6	C4558 - CABO CORD	PLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M	М	117,00	R\$	7,99	R\$	2,27	R\$	10,26	R\$	1.200,42
5.7		BRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	М	10,00	R\$	9,08	R\$	2,57	R\$	11,65	R\$	116,50
5.8		O RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 CUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	М	120,00	R\$	7,04	R\$	2,00	R\$	9,04	R\$	1.084,8
5.9	DUPLO T,EXTENSÃO	CONCRETO ARMADO DE SECAO DE 8,00 M,RESISTÊNCIA DE 150	UND	4,00	R\$	480,07	R\$	136,10	R\$	616,17	R\$	2.464,6
5.10		ENTO DE POSTE DE CONCRETO) NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL	UND	0,38	R\$	459,89	R\$	130,38	R\$	590,27	R\$	224,3
5.11		RRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM OLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UND	1,00	R\$	135,19	R\$	38,33	R\$	173,52	R\$	173,52
5.12		FERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - NSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,00	R\$	87,16	R\$	24,71	R\$	111,87	R\$	111,8
6	DIVERSOS										R\$	4.451,0
6.1		A FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE BO DE ACO GALVANIZADO 3" COM	CJ	1,00	R\$	3.467,89	R\$	983,15	R\$	4.451,04	R\$	4.451,0
Time in		Miles and the Control of the Control		TIER	Paris.	W=						
										TAL BDI	R\$	37.154,3
						VALOR	RTOT	AL GEF	KALS	SEM BDI	R\$	131.055,8

Frank Herbert Dias Ferreira CPF: 360 667.383-00 RG: 2000029153035

Raimundo None X ordeiro Moreira ENGENHE NO CK/IL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE

168.210,70

VALOR TOTAL GERAL COM BDI R\$

cento e sessenta e oito mil, duzentos e dez reais e setenta centavos

R& E Construção e Empreendimentos

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

MISSÃO VELHA, CE, segunda-feira, 5 de setembro de

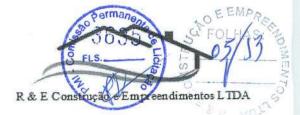
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

OBRA	PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO B	DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRIC ANDEIRANTE	
DESCRIÇÃO	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO E	DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRIC ANDEIRANTE	AS E
	IPAUMIRIM - CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-	DE	2 2000
444	28,35%	ENCARG. SOCIAIS HORA/83,85 83,55%	5% - MÊS: 47,76%- 47,46%

OMP.01 - AD	MINISTRAÇÃO DA OBRA CUSTO MI	ENSAL					
1043 - DEMOL	IÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ RE	APROVEITAMENTO -	М3				
MAO DE OBRA	2	Unidade	Coeficiente	Pr	eço	70	Total
12391	PEDREIRO	Н	0,3000	R\$	20,54	R\$	6,16
12543	SERVENTE	Н	3,0000	R\$	15,38	R\$	46,14
12010					TOTAL	R\$	52,30
				Total	Simples:		52,3
			Encargos	Sociais	(83,85%):		INCLUSOS
			1 0 + 0 m 1 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2		D (28,35):	R\$	14,83
				Va	lor Geral:	R\$	67,13
2784 - ESCAV	AÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRO	F. ATÉ 1.50m - M3					
MAO DE OBRA	Agae iiii iii caacaa aa	Unidade	Coeficiente	Р	reço		Total
12543	SERVENTE	Н	2,6500	R\$	15,38	R\$	40,76
12545	OLIVE THE		•		TOTAL	R\$	40,76
				Total	Simples:		40,76
			Encargos	Sociais	(83,85%):		INCLUSOS
					D (28,35):	R\$	11,56
				Va	lor Geral:	R\$	52,32
C0330 - ATERE	O C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONT	ROLE, MAT. C/AQUISIQ	ÃO - M3				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	P	reço		Total
12543	SERVENTE	Н	1,7000	R\$	15,38	R\$	26,1
12545	OLIVEIVE.				TOTAL	R\$	26,1
MATERIAIS			1 1000	50	00.04	R\$	66,2
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	R\$	60,21 TOTAL	R\$	66,2
				Tota	I Simples:	ΚΦ	MC III III III III III III III III III I
							92,3
			Encargos		s(83,85%):	(C.)	INCLUSO:
				valor I	BD (28,35):		26,1
		-		V	alor Geral:	R\$	118,5

Frank Herbert Dias Ferreira CPP: 360 867.383-00 RG: 2000029153035

Raimundo Nond ENGENH deiro Moreira EIRO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE



AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Pr	eço		Total
12391	PEDREIRO	Н	7,0000	R\$	20,54	R\$	143,78
12543	SERVENTE	Н	9,6300	R\$	15,38	R\$	148,11
					TOTAL	R\$	291,89
MATERIAIS						45	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3198	R\$	66,76	R\$	21,35
10441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700	R\$	1,09	R\$	56,54
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700	R\$	0,55	R\$	28,5
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000	R\$	0,57	R\$	453,15
					TOTAL	R\$	559,5
				Total	Simples:		851,46
			Encargos	Sociais	(83,85%):		INCLUSOS
				Valor B	D (28,35):	R\$	241,3
				Va	lor Geral:	R\$	1.092,8
	CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (P	ILAR+CINTA) RE	BOCADO, COM PINTU	IRA - M	2		
	DS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente		reço		Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Н	0,0300	R\$	22,06	R\$	0,60
10002				- 130	TOTAL	R\$	0,6
AO DE OBRA							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Н	0,1500	R\$	16,59	R\$	2,4
10045	AJUDANTE DE PINTOR	Н	0,2200	R\$	16,59	R\$	3,6
10121	ARMADOR/FERREIRO	Н	0,1500	R\$	20,54	R\$	3,0
12391	PEDREIRO	Н	3,2000	R\$	20,54	R\$	65,7
12395	PINTOR	Н	0,7500	R\$	20,54	R\$	15,4
12543	SERVENTE	Н	5,2000	R\$	15,38	R\$	79,9
					TOTAL	R\$	170,3
MATERIAIS							
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	R\$	9,94	R\$	0,4
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	R\$	73,90	R\$	5,9
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	R\$	66,76	R\$	5,6
10163	AÇO CA-50	KG	2,1800	R\$	9,40	R\$	20,4
10280	BRITA	M3	0,0300	R\$	75,35	R\$	2,2
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	R\$	0,55	R\$	24,7
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500		65,33	1107-12070	9,8
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	R\$	73,09		0,7
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	R\$	5,70		2,5
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	R\$	0,67	R\$	16,7
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	R\$	0,57	R\$	10,2
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	R\$	3,12 TOTAL	R\$	2,7 102, 3
				Tota	I Simples:	ΚΦ	
							273,
			Encargos				INCLUSO
			Encargos		s(83,85%): 3D (28,35):	R\$	77,4 350,7

Frank Herbert Dias Femalia CPF: 360 867.383-00 RG: 2000029153035

Raimundo Norta Cordeiro Moreira ENUENTA IBO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE

R & E Construção e Empresadimentos ETDA

OUIDAMENTO	OS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Pr	reço		Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM	Н	0,0100	R\$	83,01	R\$	0,83
10726	COM ACTABOR LIES WILLIAM				TOTAL	R\$	0,83
AO DE OBRA			0.4500	D.A.	00.54	D¢	3,08
10445	CALCETEIRO	Н	0,1500	R\$	20,54	R\$ R\$	6,15
12543	SERVENTE	Н	0,4000	R\$	15,38 TOTAL	R\$	9,23
MATERIAIS							
377	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	R\$	60,21	R\$	9,03
10111	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	R\$	1,13	R\$	36,16
12527	PARALELEFIF EDG (11 X 13 GM)	(573/5)			TOTAL	R\$	45,19
SERVIÇOS		110	0,0200	R\$	437,12	R\$	8,74
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN.	M3	0,0200	КÞ	TOTAL	R\$	8,74
				Tota	I Simples:	ΚΦ	63,99
			F	Casisi	a/02 0E0/\.		INCLUSOS
					s(83,85%): 3D (28,35):	R\$	18,14
				valor L	3D (20,33).	ĽΦ	10,1-
				V	alor Geral:	R\$	82,1
C2090 - QUAD	DRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN			V	alor Geral:	R\$	82,13
C2090 - QUAD	96%	Unidade	Coeficiente	F	Preço		Total
	96%	Н	4,8000	F R\$	Preço 16,59	R\$	Total 79,6
MAO DE OBRA	A	- The second		F	Preço 16,59 20,54	R\$ R\$	Total 79,6
MAO DE OBRA	A AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	4,8000	F R\$	Preço 16,59	R\$	Total 79,6
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	H	4,8000 4,8000	R\$ R\$	Preço 16,59 20,54 TOTAL	R\$ R\$ R\$	Total 79,6 98,5 178,2
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	H H	4,8000 4,8000 3,0000	R\$ R\$ R\$	Preço 16,59 20,54 TOTAL 0,89	R\$ R\$ R\$	Total 79,6 98,5 178,2
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	H H UN UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000	R\$ R\$ R\$	16,59 20,54 TOTAL 0,89 1,05	R\$ R\$ R\$	Total 79,6 98,5 178,2
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2	H H UN UN M	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	16,59 20,54 TOTAL 0,89 1,05 18,02	R\$ R\$ R\$ R\$	Total 79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	H H H UN UN M M	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Preço 16,59 20,54 TOTAL 0,89 1,05 18,02 5,63	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0 5,6
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	H H H UN UN M M UN UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	16,59 20,54 TOTAL 0,89 1,05 18,02 5,63 81,03	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0 5,6 81,0
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	H H H UN UN M M UN UN UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,89 1,05 0,63 1,05 18,02 5,63 81,03 344,24	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	Total 79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0 5,6 81,0 344,2
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551 10841	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE CONECTOR PARA HASTE TERRA	H H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,89 1,05 18,02 5,63 81,03 344,24 2,56	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0 5,6 81,0 344,2 2,5
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551 10841 11071	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE CONECTOR PARA HASTE TERRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	H H H UN UN M M UN UN UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000 1,0000 1,0000	R\$	0,89 1,05 18,02 5,63 81,03 344,24 2,56 2,78	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0 5,6 81,0 344,2 2,5
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551 10841 11071 11243	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE CONECTOR PARA HASTE TERRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"	H H H UN UN UN UN UN UN UN UN M	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,5000	R\$	0,89 10,54 10,55 10,55 18,02 5,63 81,03 344,24 2,56 68,52	R\$	Total 79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0 5,6 81,0 344,2 2,5 4,1 68,5
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551 10841 11071	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE CONECTOR PARA HASTE TERRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	H H H UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,5000 1,0000	R\$	0,89 1,05 18,02 5,63 81,03 344,24 2,56 2,78	R\$	Total 79,6: 98,5: 178,2: 2,6: 3,1: 36,0: 5,6: 81,0: 344,2: 2,5: 4,1: 68,5: 610,9:
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551 10841 11071 11243	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE CONECTOR PARA HASTE TERRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"	H H H UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,5000 1,0000	R\$	0,89 10,54 1,05 1,05 18,02 5,63 81,03 344,24 2,56 2,78 68,52 610,94	R\$ R	Total 79,6 98,5 178,2 2,6 3,1 36,0 5,6 81,0 344,2 2,5 4,1 68,5 610,9 1.158,9
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551 10841 11071 11243	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE CONECTOR PARA HASTE TERRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"	H H H UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,5000 1,0000	R\$	0,89 10,54 10,55 1,05 18,02 5,63 81,03 344,24 2,56 68,52 610,94 TOTAL	R\$ R	Total 79,63 98,53 178,23 2,66 3,11 36,00 5,66 81,00 344,2 2,5 4,1 68,5 610,9 1.158,9
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 10126 10285 10338 10355 10436 10551 10841 11071 11243	A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" CABO COBRE NU 25MM2 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE CONECTOR PARA HASTE TERRA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"	H H H UN	4,8000 4,8000 3,0000 3,0000 2,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,5000 1,0000	R\$	0,89 1,05 18,02 5,63 81,03 344,24 2,56 2,78 68,52 610,94	R\$ R	82,13 Total 79,63 98,58 178,23 2,66 3,18 36,00 5,63 81,00 344,2 2,5 4,11 68,5 610,9 1.158,9 1337,1 INCLUSO 379,0

Frank Herbert Tras Fe Sire CPF: 369 567.383-00 RG: 200029153035 Raimundo Nana Cordeiro Moreira ENGENHE IRO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE



MAO DE OBRA	1	Unidade	Coeficiente	F	Preço		Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	R\$	16,59	R\$	19,9
12312	ELETRICISTA	Н	1,2000	R\$	20,54	R\$	24,6
		2000		ТФ	TOTAL	R\$	44,5
MATERIAIS					101712	114	44,0
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3	UN	1,0000	R\$	24,05	R\$	24,0
		1000	104 100 200	ΤζΨ	TOTAL	R\$	24,0
				Tota	I Simples:		PC
					(00 000)	1975	68,61
					s(83,85%):	5.0	INCLUSOS
				valor E	3D (28,35):	R\$	19,4
				Va	alor Geral:	R\$	88,0
C1096 - DISJUI	NTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUI	ÇÃO 25A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	P	reço		Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	0,3000	R\$	16,59	R\$	4,98
12312	ELETRICISTA	Н	0,3000	R\$	20,54	R\$	6,10
				ΤζΦ	TOTAL	R\$	11,14
MATERIAIS					TOTAL		11,1-
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	R\$	9,40	R\$	9,40
				ТФ	TOTAL	R\$	9,40
				Total	Simples:	IVΦ	
			Encargos		Simples:	iva i	20,54
			Encargos	Sociais	Simples: (83,85%):		20,54 INCLUSOS
				Sociais Valor B	Simples: s(83,85%): D (28,35):	R\$	20,54 INCLUSOS 5,82
		- 182		Sociais Valor B Va	Simples: 6(83,85%): D (28,35): lor Geral:		20,54 INCLUSOS 5,82
C4806 - LUMIN/	ÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIC), POTÊNCIA N		Sociais Valor B Va	Simples: 6(83,85%): D (28,35): lor Geral:	R\$	20,54 INCLUSOS 5,82
		o, POTÊNCIA M Unidade		Sociais Valor B Va IA 210V	I Simples: s(83,85%): D (28,35): lor Geral: V - UN	R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36
			IÍNIMA 200W E MÁXIM	Socials Valor B Va IA 210V	I Simples: s(83,85%): D (28,35): llor Geral: V - UN	R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36
MAO DE OBRA		Unidade	IÍNIMA 200W E MÁXIM Coeficiente	Sociais Valor B Va IA 210V	I Simples: s(83,85%): D (28,35): lor Geral: V - UN	R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total
MAO DE OBRA 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade H	IÍNIMA 200W E MÁXIN Coeficiente 2,0000	Socials Valor B Va IA 210V P	I Simples: (83,85%): (D (28,35): (Ior Geral: V - UN reço 16,59	R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08
10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade H	IÍNIMA 200W E MÁXIN Coeficiente 2,0000	Socials Valor B Va IA 210V P	I Simples: (83,85%): (D (28,35): (Ior Geral: V - UN reço 16,59 20,54	R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36
1AO DE OBRA 10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade H	IÍNIMA 200W E MÁXIN Coeficiente 2,0000	Socials Valor B Va IA 210V P	I Simples: 6(83,85%): ID (28,35): Idor Geral: V - UN reço 16,59 20,54 TOTAL	R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H	TÍNIMA 200W E MÁXIM Coeficiente 2,0000 2,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$	I Simples: (83,85%): (D (28,35): (Ior Geral: V - UN reço 16,59 20,54	R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H	TÍNIMA 200W E MÁXIM Coeficiente 2,0000 2,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$	I Simples: 6(83,85%): D (28,35): Ilor Geral: V - UN reço 16,59 20,54 TOTAL	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41
IAO DE OBRA I0042 I2312 IATERIAIS	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H	Coeficiente 2,0000 2,0000 1,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$ R\$	I Simples: (83,85%): ID (28,35): Idor Geral: V - UN reço 16,59 20,54 TOTAL 682,41 TOTAL Simples:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41 756,67
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H	Coeficiente 2,0000 2,0000 1,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$ R\$ Sociais	Simples: (83,85%): (83,85%): (10 (28,35): (1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41 756,67 INCLUSOS
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H	Coeficiente 2,0000 2,0000 1,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$ R\$ Total Sociais Valor B	I Simples: (83,85%): (10 (28,35): (10 Geral: (10 V - UN) (10 Teço (16,59) (20,54) (10 TOTAL (10 TOTAL (10 Simples: (10 Sim	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41 756,67 INCLUSOS 214,52
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 19121	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM	Unidade H H	Coeficiente 2,0000 2,0000 1,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$ R\$ Total Sociais Valor B	Simples: (83,85%): (83,85%): (10 (28,35): (1	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41 756,67 INCLUSOS 214,52
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 19121	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	Unidade H H H	Coeficiente 2,0000 2,0000 1,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$ Total Sociais Valor B Va	Simples: (83,85%): (D (28,35): D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41 756,67 INCLUSOS 214,52 971,19
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 19121 E1019 - CURVA	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM	Unidade H H H UN UN UN Unidade Unidade	Coeficiente 2,0000 2,0000 1,0000 Encargos	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$ Total Sociais Valor B Va	Simples: 6(83,85%): D (28,35): NO (28,35):	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41 756,67 INCLUSOS 214,52 971,19
MAO DE OBRA 10042 12312 MATERIAIS 19121 C1019 - CURVA 1AO DE OBRA 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") - U	Unidade H H H	Coeficiente 2,0000 2,0000 1,0000	Sociais Valor B Va IA 210V P R\$ R\$ Total Sociais Valor B Va	Simples: (83,85%): (D (28,35): D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	20,54 INCLUSOS 5,82 26,36 Total 33,18 41,08 74,26 682,41 682,41 756,67 INCLUSOS 214,52 971,19

Frank Herbeit Dias Femsira CPF: 366 867.383-00 RG: 2000029153035

Raimundo Monato Curatiro Moreira ENGENHEIRO CIVIL RNP 0500901432 Registro 31048CE

R & E Construção e Empreendimentos LTDA – Rua Professora Ambrosia Gomes nº 219 – Centro – Missão Velha CEP: 63.200-000 CNPJ: 40.941.611/0001-59 – CMC : 101284 – Contato : (88) 9.9631 6823 – E-mail : reconstrucaoempreendimentos@gmail.com



MATERIAIS	OUDIA DE DIA PIANT						
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$	1,98	R\$	1,98
					TOTAL	R\$	1,98
				Tota	I Simples:		4,58
			Encargos	Social	s(83,85%):	della.	INCLUSOS
				Valor E	BD (28,35):	R\$	1,30
				Va	alor Geral:	R\$	5,88
C4558 - CAB	O CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² - M						
MAO DE OBR	RA	Unidade	Coeficiente	P	reço		Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	0,1100	R\$	16,59	R\$	1,82
12312	ELETRICISTA	Н	0,1100	R\$	20,54		2,26
					TOTAL	R\$	4,08
MATERIAIS							
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	М	1,0000	R\$	3,91	R\$	3,91
				11.00	TOTAL	R\$	3,91
				Tota	I Simples:		TO PART OF THE
			=-/		(00.000)		7,99
			Encargos				INCLUSOS
				valor B	D (28,35):	R\$	2,27
1001 0100				Va	lor Geral:	R\$	10,26
NSTALAÇÃO	D DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHA D. AF_12/2015	MA 0,6/1,0 K	V, PARA CIRCUITOS T	ERMIN	AIS - FOR	NECIM	ENTO E
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Р	reço		Total
994	CARO DE CORRE EL EVIVEL OLAGOR A QUE						
554	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5,	M	1,1900000				
334	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	1,1900000	122727	20120	14-20	
554	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	М	1,1900000	R\$	5,95	R\$	7,08
334	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	М	1,1900000	R\$	5,95	R\$	7,08
21127	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	M	0,0090000	R\$	5,95	R\$	7,08
	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2			R\$	5,95 2,91	R\$	7,08
	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO				2,91	R\$	0,03
	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO				125		7,08 0,03 7,11
21127	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO		0,0090000		2,91	R\$	0,03
21127 SERVIÇOS	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			2,91	R\$	0,03 7,11
21127 SERVIÇOS	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	0,0090000	R\$	2,91	R\$	0,03 7,11
21127 SERVIÇOS 88247	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	UN	0,0090000	R\$	2,91 TOTAL 17,06	R\$ R\$	0,03 7,11 0,89
21127 SERVIÇOS 88247	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	UN	0,0090000	R\$	2,91 TOTAL 17,06 20,79	R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08
21127 SERVIÇOS 88247	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	UN	0,0090000	R\$ R\$	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL	R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08
21127 EERVIÇOS 88247	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	UN	0,0090000 0,0520000 0,0520000	R\$ R\$ Total	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples:	R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08
21127 EERVIÇOS 88247	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	UN	0,0090000 0,0520000 0,0520000 Encargos	R\$ R\$ Total	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08
21127 SERVIÇOS 88247	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	UN	0,0090000 0,0520000 0,0520000 Encargos	R\$ R\$ Total	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples:	R\$ R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08 INCLUSOS
21127 SERVIÇOS 88247 88264	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,0090000 0,0520000 0,0520000 Encargos	R\$ R\$ Sociais	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples: (83,55%): D (28,35): lor Geral:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08 INCLUSOS 2,57
21127 ERVIÇOS 88247 88264	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,0090000 0,0520000 0,0520000 Encargos	R\$ R\$ Sociais	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples: (83,55%): D (28,35): lor Geral:	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08 INCLUSOS 2,57
21127 SERVIÇOS 88247 88264	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,0090000 0,0520000 0,0520000 Encargos	R\$ R\$ Total Sociais Valor B Va	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples: 6(83,55%): D (28,35): lor Geral: DO EM LA	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08 INCLUSOS 2,57 11,65
21127 SERVIÇOS 88247 88264 1866 - ELETF ORNECIMEN	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H), PARA CIRC	0,0090000 0,0520000 0,0520000 Encargos	R\$ R\$ Sociais Valor B Va	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples: (83,55%): D (28,35): lor Geral: DO EM LA	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ L\$ R\$ L\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08 INCLUSOS 2,57 11,65
21127 SERVIÇOS 88247 88264 1866 - ELETF ORNECIMEN IATERIAL	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	0,0090000 0,0520000 0,0520000 Encargos	R\$ R\$ Total Sociais Valor B Va	2,91 TOTAL 17,06 20,79 TOTAL Simples: 6(83,55%): D (28,35): lor Geral: DO EM LA	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	0,03 7,11 0,89 1,08 1,97 9,08 INCLUSOS 2,57 11,65

Frank Herbert Dias Ferreira CPF: 360 867.383-00 RG 2000 29153035

Raimundo Norga, ordaino Moreira ENGENHERO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE



					l	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0850000	R\$ 17,06	R\$	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	0,0850000	R\$ 20,79	R\$	1,77
				TOTAL	R\$	3,22
				Total Simples:	R\$	7,04
			Encargos	Sociais(83,55%):	ΙΛΨ	INCLUSOS
			12.00 L. 2000 C. 1000	Valor BD (28,35):	R\$	2,0
				178795	R\$	9,0
00041195 -PC	OSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO	T.EXTENSÃO	DE 8.00 M.RESISTÊN	Valor Geral: CIA DE 150 DAN.		Days
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	1000000	Total
41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO	Unidade	1,0000	R\$ 480,07	R\$	480,0
***************************************		200220000000000000000000000000000000000		TOTAL	R\$	480,0
				Total Simples:		130,915
			3 -	ncargos Sociais	R\$	480,07
				Valor BD (28,35):	R\$	100.1
				valor BD (20,35).		136,1
				Valor Geral:	R\$	616,1
	ENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM CON ENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO					
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	М	9,0000000	R\$ 34,82	R\$	313,3
	· ·		700	TOTAL	R\$	313,3
SERVIÇOS						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	CHP	0,0730000	R\$ 276,16	R\$	20,1
88247	AÚXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	0,9240000	R\$ 17,06		15,7
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	3,0030000	R\$ 20,79		62,4
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3	0,1460000	R\$ 329,88	R\$	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3	0,1460000	R\$ 329,88 TOTAL	R\$	48,1
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3	0,1460000		R\$	48,1 146,5
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3		TOTAL Total Simples:		48,1 146,5 459,89
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3	Encargos	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%):	R\$ R\$	48,1 146,5 459,89 <i>INCLUSOS</i>
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3	Encargos	TOTAL Total Simples: Socials(83,55%): Valor BD (28,35):	R\$ R\$ R\$	48,1 146,5 459,89 <i>INCLUSOS</i> 130,3
			Encargos	TOTAL Total Simples: Socials(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral:	R\$ R\$ R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2
07886 - CAIX/ DIMENSÕES	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	NARIA COM	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI	R\$ R\$ R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA,
97886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL	Á ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	NARIA COM	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI	R\$ R\$ R\$ OO COI	48,11 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA,
97886 - CAIX	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE	NARIA COM	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	48,11 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA,
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258	Á ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	NARIA COM	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI	R\$ R\$ R\$ OO COI	48,1 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA,
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X	Unidade	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente 38,6910000	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE	Unidade UN M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente 38,6910000 0,0039000	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS	Unidade UN M3 H	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS	Unidade UN M3 H H	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39	R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSO: 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4 1,5 26,1 16,3
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316 97734	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME	Unidade UN M3 H H H M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39 R\$ 2.468,67	R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSO: 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4 1,5 26,1 16,3 43,2
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316 97734 100475	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	Unidade UN M3 H H M3 M3 M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39 R\$ 2.468,67 R\$ 622,78	R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSO3 130,3 590,2 I BRITA, Total 22,4 22,4 1,5 26,1 16,3 43,2 17,3
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316 97734	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME	Unidade UN M3 H H H M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39 R\$ 2.468,67 R\$ 622,78 R\$ 228,82	R\$	48,1 146,5 459,89 INCLUSO 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4 1,5 26,1 16,3 43,2 17,3 8,2
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316 97734 100475	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	Unidade UN M3 H H M3 M3 M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39 R\$ 2.468,67 R\$ 622,78 R\$ 228,82 TOTAL	R\$ R	48,1 146,5 459,89 INCLUSO 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4 1,5 26,1 16,3 43,2 17,3 8,2
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316 97734 100475	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	Unidade UN M3 H H M3 M3 M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39 R\$ 2.468,67 R\$ 622,78 R\$ 228,82	R\$ R	48,1 146,5 459,89 INCLUSO: 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4 1,5 26,1 16,3 43,2 17,3 8,2 112,7
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316 97734 100475	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	Unidade UN M3 H H M3 M3 M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39 R\$ 2.468,67 R\$ 622,78 R\$ 228,82 TOTAL	R\$ R	48,1 146,5 459,89 INCLUSO3 130,3 590,2 I BRITA, Total 22,4 22,4 1,5 26,1 16,3 43,2 17,3 8,2 112,7
07886 - CAIXA DIMENSÕES MATERIAL 7258 SERVIÇOS 87316 88309 88316 97734 100475	A ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVE INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE PEDREIRO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	Unidade UN M3 H H M3 M3 M3	Encargos TIJOLOS CERÂMICOS Coeficiente	TOTAL Total Simples: Sociais(83,55%): Valor BD (28,35): Valor Geral: MACIÇOS, FUNI Preço R\$ 0,58 TOTAL R\$ 394,01 R\$ 20,59 R\$ 16,39 R\$ 2.468,67 R\$ 622,78 R\$ 228,82 TOTAL Total Simples:	R\$ R	48,1 146,5 459,89 INCLUSOS 130,3 590,2 M BRITA, Total 22,4 22,4

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SI EN CONTROL PARA SI EN CONTROL



MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
3379	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! HASTE DE	UN	1,0000000	R\$ 77,58	R\$	77,58
				TOTAL		77,58
SERVIÇOS						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	0,2531000	R\$ 17,06	R\$	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	0,2531000	R\$ 20,79		5,26
				TOTAL	_	9,58
				Total Simples:	R\$	87,16
			Encargos	Sociais(83,55%):		INCLUSOS
				Valor BD (28,35):	R\$	24,71
					R\$	111,87
11137 -TRAV DE 1", PINTL	ES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2, JRA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E	00 M EM TUE	BO DE ACO GALVANIZ POLIETILENO FIO 4 M	Valor Geral: ZADO 3" COM RE M	1000	
11137 -TRAV	ES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3.00 X 2.	.00 M EM TUE	BO DE ACO GAI VANIZ		1000	
DE 1", PINTU	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO	00 M EM TUE E REDES DE I Unidade CJ	ODE ACO GALVANIZ POLIETILENO FIO 4 M Coeficiente 1,0000	ADO 3" COM RE M Preço	QUADE	Total
DE 1", PINTU MATERIAL	JRA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO	Unidade	POLIETILENO FIO 4 M Coeficiente	ADO 3" COM RE M	QUADE	RO EM TUBO
DE 1", PINTU MATERIAL	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	Unidade	POLIETILENO FIO 4 M Coeficiente	ADO 3" COM RE M Preço	QUADE	Total
DE 1", PINTU MATERIAL	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	Unidade	POLIETILENO FIO 4 M Coeficiente 1,0000	Preço R\$ 3.467,89 TOTAL Total Simples:	QUADF	Total 3.467,89
DE 1", PINTU MATERIAL	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	Unidade	POLIETILENO FIO 4 M Coeficiente 1,0000	Preço R\$ 3.467,89	QUADF	Total 3.467,89
DE 1", PINTU MATERIAL	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	Unidade	Coeficiente 1,0000 Encargos	Preço R\$ 3.467,89 TOTAL Total Simples:	R\$	Total 3.467,89 3.467,89

Frank Herbert Dias Ferreira CPF: 360,867,383-00 RG: 2000029153035 Raimundy Norsel Cordeiro Moreira ENISEN Y IRO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MISSÃO VELHA, CE, segunda-feira, 5 de setembro de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

					TOTAL PA	R\$	R\$	R\$	RS	RS	RS	R\$	
					TOT	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%	
					MĒS 3	•	*	•	18	18.878,69	4.451,04	23.329,73	168.210,70
					MÉ	RS	RS	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
										100%	100%		
					22			49.715,70	47.867,83	5 . W	¥6	97.583,53	144.880,97
					MÊS 2	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
								%02	100%				
						2,269,70	23.721,01	21.306,73	±	(3)		47.297,44	47.297,44
		_			MÊS 1	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
ALTO	ALTO			MÊS: 47,76%- 47,46%		100%	100%	30%					
NTORNO, NA QUADRA DO	NTORNO, NA QUADRA DO			HORA/83,85 % -83,55%	VALOR TOTAL	2.269,70	23.721,01	71.022,43	47.867,83	18.878,69	4.451,04	168.210,70	168.210,70
RO DE CON	RO DE CO! NTAÇÃO D		M-CE	ENCARG. SOCIAIS	VALC	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO	IPAUMIRIM - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE	BDI 28,35%	DESCRIÇÃO	SERVIÇOES PRELIMINARES	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	PAREDES E PAINEIS	PISO	INSTALÇAÕES ELÉTRICAS	DIVERSOS	TOTAL GERAL	TOTAL ACUMULADO R\$
OBRA	DESCRIÇÃO	LOCAL	CLIENTE	BDI	ITEM	-	2	8	4	S	9		

2.269,70 23.721,01 71.022,43

TOTAL PARCELA

cento e sessenta e oito mil, duzentos e dez reais e setenta centavos

18.878,69

47.867,83

168.210,70

4.451,04

Raimundo Mnyelo Condeiro Moreira ENGENFEIRO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE

Frank Herbert Class Ferreira CPE 360 867.383-00 RG: 2000)29153035

CONSTRUCTOR

MARE TO INCANO

R & E Construção e Empreendimentos LTDA – Rua Professora Ambrosia Gomes n° 219 – Centro – Missão Velha CEP: 63.200-000 CNPJ: 40.941.611/0001-59 – CMC : 101284 – Contato : {88} 9.9631 6823 – E-mail : reconstrucaoempreendimentos@gmail.com



COMPOSIÇÃO BDI

MISSÃO VELHA, CE, segunda-feira, 5 de setembro de 2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

OBRA	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO
DESCRIÇÃO	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO
LOCAL	IPAUMIRIM - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

ITEM	DESCRIÇÃO	SIGLA	%
1	SEGURO E GARANTIA	SG	0,80%
2	LUCRO	L	7,40%
3	ADMINISTRÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
5	RISCOS	R	1,27%
6	IMPOSTOS CONFINS	СР	3,00%
7	ISS	ISS	2,00%
8	IMPOSTOS PIS	CP	0,65%
9	CPRB (COM DESONERAÇÃO: 4,5%; SEM DESONERAÇÃO: 0%)	CPRB	4,50%

BDI	28,35%

BDI=

BDI = -

(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) (1-CP-ISS-CRPBI)

Frank Herbert Dias Ferreira CPF: 360.867.383-00 RG: 2000029153035 Raimungo Moreire ELGENMEIRO CIVIL RNP: 0600901432 Registro: 31048CE



ENCARGOS SOCIAIS

MISSÃO VELHA, CE, segunda-feira, 5 de setembro de 2022

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

OBRA	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE
DESCRIÇÃO	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELEÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL	IPAUMIRIM - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM- CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS%	MENSALISTAS %	HORISTAS%	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO	16,80	16,80	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
В	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,64	16,61
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0
В3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
В6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,95	6,9
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,02
С	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,16	10,91
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,1	0,13	0,1
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,36	3,36
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,9	3,01	3,8	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	7,95	3,14
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	7,5	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,45	0,35
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	83,55	47.46

TOTAL (A+B+C+D) 83,85 47,76 83,55 47,46

Frank Herbert Dias Ferreira CPF: 360.867.383-00 RG: 2000029153035 Raimunoo Moreira ENÆENIA TO CIVIL RNP: 0800901432 Registro: 31048CE