

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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 Ipauimirim/CE.

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 Ipauimirim/CE.

LOCAL: Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipauimirim/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM


DATA : 30/08/2022		BOM 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07,46% 06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,36	2.294,67	100,00	2.294,67	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14,07	23.659,36	100,00	23.659,36	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAREDES E PAINEIS	42,45	71.390,92	30,00	21.417,28	70,00	49.973,64	0,00	0,00
4	PISO	28,33	47.646,35	0,00	0,00	100,00	47.646,35	0,00	0,00
5	INSTALAÇÕES ELETRICA	11,16	18.758,34	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	18.758,34
6	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
				28,17	47.371,31	86,22	144.991,30	100,00	168.160,17

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	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 BDI



	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	BDI: 28,35%
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	05/2022
			83,55%	08/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
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	
	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	BÔNUS: 28,35%
	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.	VERSAO:	
	LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55%

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 Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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



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	BPM: 28,35%
	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.	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%



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

A + B + C + D


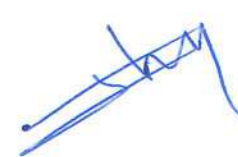




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	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 Ipauimir/CE.	DATA: 30/08/2022														
	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 Ipauimir/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</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>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,43%</td> <td>06/2022</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,43%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022													
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,43%	06/2022													
LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipauimir/CE.																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																

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	0,85	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



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.
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.
LOCAL:	Bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA : 30/08/2022		BDI: 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%

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

A + B + C + D

6
[Signature]



CARTA PROPOSTA

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

À
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 PRÇOS N°: 2022.08.17.1 CUJO OBJETO É:

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.

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 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.
VALOR GLOBAL DE:	
R\$	168.210,70
cento e sessenta e oito mil, duzentos e dez reais e setenta centavos	

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI N° 8.666/93, COM AS ALTERAÇÕES DA LEI N.º 8.883/94, ATUALIZADA PELA LEI N° 9.648/198 DE 27/05/98 E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODAS AS DISPÊSAS 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 n° 219 – Centro – Missão Velha, Ceará.

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

REPRESENTANTE LEGAL: FRANK HERBERT DIAS FERREIRA

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

ATENCIOSAMENTE,

Frank Herbert Dias Ferreira
CPF: 360.867.383-00
RG: 2000029153035

Raimundo Natal Cordeiro Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 000001432
Registro: 31048CE

RESUMO

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 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%	ENCARG. SOCIAIS	HORA/83,85% -83,55° MÊS: 47,76%- 47,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.269,70	1,35%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 23.721,01	14,10%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 71.022,43	42,22%
4	PISO	R\$ 47.867,83	28,46%
5	INSTALAÇÕES 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: 360.867.383-00
RG: 2000029153035

Raimundo Manoel Cordeiro Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600901432
Registro: 31048CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 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%		ENCAR G. 5%		HORA/83,8 MÉS: 47,76%		47,46%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	VALOR BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.269,70
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3	M3	29,29	R\$ 52,30	R\$ 14,83	R\$ 67,13	R\$ 1.966,24
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3	M3	5,80	R\$ 40,76	R\$ 11,56	R\$ 52,32	R\$ 303,46
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 23.721,01
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3	M3	173,33	R\$ 92,38	R\$ 26,19	R\$ 118,57	R\$ 20.551,74
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA - M3	M3	2,90	R\$ 851,46	R\$ 241,39	R\$ 1.092,85	R\$ 3.169,27
3	PAREDES E PAINES							R\$ 71.022,43
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA - M2	M2	202,47	R\$ 273,30	R\$ 77,48	R\$ 350,78	R\$ 71.022,43
4	PISO							R\$ 47.867,83
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	582,83	R\$ 63,99	R\$ 18,14	R\$ 82,13	R\$ 47.867,83
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 18.878,69
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN	UN	1,00	R\$ 1.337,17	R\$ 379,09	R\$ 1.716,26	R\$ 1.716,26
5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN	UN	1,00	R\$ 68,61	R\$ 19,45	R\$ 88,06	R\$ 88,06
5.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN	UN	1,00	R\$ 20,54	R\$ 5,82	R\$ 26,36	R\$ 26,36
5.4	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA 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/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") - UN	UN	3,00	R\$ 4,58	R\$ 1,30	R\$ 5,88	R\$ 17,64
5.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M	M	117,00	R\$ 7,99	R\$ 2,27	R\$ 10,26	R\$ 1.200,42
5.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	10,00	R\$ 9,08	R\$ 2,57	R\$ 11,65	R\$ 116,50
5.8	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	M	120,00	R\$ 7,04	R\$ 2,00	R\$ 9,04	R\$ 1.084,80
5.9	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150	UND	4,00	R\$ 480,07	R\$ 136,10	R\$ 616,17	R\$ 2.464,68
5.10	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL	UND	0,38	R\$ 459,89	R\$ 130,38	R\$ 590,27	R\$ 224,30
5.11	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS,	UND	1,00	R\$ 135,19	R\$ 38,33	R\$ 173,52	R\$ 173,52
5.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,00	R\$ 87,16	R\$ 24,71	R\$ 111,87	R\$ 111,87
6	DIVERSOS							R\$ 4.451,04
6.1	I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM	CJ	1,00	R\$ 3.467,89	R\$ 983,15	R\$ 4.451,04	R\$ 4.451,04
VALOR TOTAL BDI							R\$ 37.154,34	
VALOR TOTAL GERAL SEM BDI							R\$ 131.055,89	
VALOR TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 168.210,70	

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

Frank Herbert Dias Ferreira
CPF: 369.867.383-00
RG: 2000029153035

Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600901432
Registro: 31048CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

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 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%	ENCARG. SOCIAIS		HORA/83,85% -	MÊS: 47,76% -
				83,55%	47,46%
COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA CUSTO MENSAL					
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 20,54	R\$ 6,16
I2543	SERVENTE	H	3,0000	R\$ 15,38	R\$ 46,14
TOTAL					R\$ 52,30
Total Simples:					52,3
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 14,83
Valor Geral:					R\$ 67,13
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	R\$ 15,38	R\$ 40,76
TOTAL					R\$ 40,76
Total Simples:					40,76
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 11,56
Valor Geral:					R\$ 52,32
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	R\$ 15,38	R\$ 26,15
TOTAL					R\$ 26,15
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	R\$ 60,21	R\$ 66,23
TOTAL					R\$ 66,23
Total Simples:					92,38
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 26,19
Valor Geral:					R\$ 118,57

Frank Herber Dias Ferreira
 CPF: 360.867.383-00
 RG: 2000029153035

Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0600901432
 Registro: 31048CE

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	7,0000	R\$ 20,54	R\$ 143,78
I2543	SERVENTE	H	9,6300	R\$ 15,38	R\$ 148,11
TOTAL					R\$ 291,89
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3198	R\$ 66,76	R\$ 21,35
I0441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700	R\$ 1,09	R\$ 56,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700	R\$ 0,55	R\$ 28,53
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000	R\$ 0,57	R\$ 453,15
TOTAL					R\$ 559,57
Total Simples:					851,46
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 241,39
Valor Geral:					R\$ 1.092,85
C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0300	R\$ 22,06	R\$ 0,66
TOTAL					R\$ 0,66
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	R\$ 16,59	R\$ 2,49
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2200	R\$ 16,59	R\$ 3,65
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1500	R\$ 20,54	R\$ 3,08
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	R\$ 20,54	R\$ 65,73
I2395	PINTOR	H	0,7500	R\$ 20,54	R\$ 15,41
I2543	SERVENTE	H	5,2000	R\$ 15,38	R\$ 79,98
TOTAL					R\$ 170,34
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0400	R\$ 9,94	R\$ 0,40
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0800	R\$ 73,90	R\$ 5,91
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0850	R\$ 66,76	R\$ 5,67
I0163	AÇO CA-50	KG	2,1800	R\$ 9,40	R\$ 20,49
I0280	BRITA	M3	0,0300	R\$ 75,35	R\$ 2,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,0000	R\$ 0,55	R\$ 24,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 65,33	R\$ 9,80
I1605	PEDRISCO	M3	0,0100	R\$ 73,09	R\$ 0,73
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,4500	R\$ 5,70	R\$ 2,57
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,0000	R\$ 0,57	R\$ 10,26
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,8700	R\$ 3,12	R\$ 2,71
TOTAL					R\$ 102,30
Total Simples:					273,3
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 77,48
Valor Geral:					R\$ 350,78

Frank Herbert Dias Ferreira
 CPF: 360.867.383-00
 RG: 2000029153035

Raimundo Nonato Cordalino Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 6600901432
 Registro: 31048CE

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM	H	0,0100	R\$ 83,01	R\$	0,83		
TOTAL							R\$ 0,83	
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,1500	R\$ 20,54	R\$	3,08		
I2543	SERVENTE	H	0,4000	R\$ 15,38	R\$	6,15		
TOTAL							R\$ 9,23	
MATERIAIS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	R\$ 60,21	R\$	9,03		
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	R\$ 1,13	R\$	36,16		
TOTAL							R\$ 45,19	
SERVIÇOS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN.	M3	0,0200	R\$ 437,12	R\$	8,74		
TOTAL							R\$ 8,74	
Total Simples:							63,99	
Encargos Sociais(83,85%):							INCLUSOS	
Valor BD (28,35):							R\$ 18,14	
Valor Geral:							R\$ 82,13	
C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2								
C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN								
MAO DE OBRA					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,8000	R\$ 16,59	R\$	79,63		
I2312	ELETRICISTA	H	4,8000	R\$ 20,54	R\$	98,59		
TOTAL							R\$ 178,22	
MATERIAIS					Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	R\$ 0,89	R\$	2,67		
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	R\$ 1,05	R\$	3,15		
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	R\$ 18,02	R\$	36,04		
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	R\$ 5,63	R\$	5,63		
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	R\$ 81,03	R\$	81,03		
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	R\$ 344,24	R\$	344,24		
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	R\$ 2,56	R\$	2,56		
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	R\$ 2,78	R\$	4,17		
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"	UN	1,0000	R\$ 68,52	R\$	68,52		
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG),	UN	1,0000	R\$ 610,94	R\$	610,94		
TOTAL							R\$ 1.158,95	
Total Simples:							1337,17	
Encargos Sociais(83,85%):							INCLUSOS	
Valor BD (28,35):							R\$ 379,09	
Valor Geral:							R\$ 1.716,26	

Frank Herber Dias Feteira
 CPF: 360.867.383-00
 RG: 2000029153035

Raimundo Nivaldo Jordão Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0600901432
 Registro: 31048CE

C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	R\$ 16,59	R\$ 19,91
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	R\$ 20,54	R\$ 24,65
TOTAL					R\$ 44,56
MATERIAIS					
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3	UN	1,0000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
TOTAL					R\$ 24,05
Total Simples:					68,61
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 19,45
Valor Geral:					R\$ 88,06
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 16,59	R\$ 4,98
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	R\$ 20,54	R\$ 6,16
TOTAL					R\$ 11,14
MATERIAIS					
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
TOTAL					R\$ 9,40
Total Simples:					20,54
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 5,82
Valor Geral:					R\$ 26,36
C4806 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	R\$ 16,59	R\$ 33,18
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	R\$ 20,54	R\$ 41,08
TOTAL					R\$ 74,26
MATERIAIS					
I9121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM	UN	1,0000	R\$ 682,41	R\$ 682,41
TOTAL					R\$ 682,41
Total Simples:					756,67
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 214,52
Valor Geral:					R\$ 971,19
C1019 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0700	R\$ 16,59	R\$ 1,16
I2312	ELETRICISTA	H	0,0700	R\$ 20,54	R\$ 1,44
TOTAL					R\$ 2,60


 Frank Herbert Dias Ferreira
 CPF: 366.867.383-00
 RG: 2000029153035


 Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0600901432
 Registro: 31048CE



MATERIAIS					
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
TOTAL					R\$ 1,98
Total Simples:					4,58
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 1,30
Valor Geral:					R\$ 5,88
C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - M					

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	R\$ 16,59	R\$ 1,82
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	R\$ 20,54	R\$ 2,26
TOTAL					R\$ 4,08

MATERIAIS					
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	1,0000	R\$ 3,91	R\$ 3,91
TOTAL					R\$ 3,91
Total Simples:					7,99
Encargos Sociais(83,85%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 2,27
Valor Geral:					R\$ 10,26

91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
994	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	M	1,1900000	R\$ 5,95	R\$ 7,08
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	R\$ 2,91	R\$ 0,03
TOTAL					R\$ 7,11

SERVIÇOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 17,06	R\$ 0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	R\$ 20,79	R\$ 1,08
TOTAL					R\$ 1,97

Total Simples:					R\$ 9,08
Encargos Sociais(83,55%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 2,57
Valor Geral:					R\$ 11,65

91866 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE	M	1,0170000	R\$ 3,73	R\$ 3,79
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	KG	0,0016000	R\$ 20,99	R\$ 0,03
TOTAL					R\$ 3,82

Frank Herbert Dias Ferreira
CPF: 360.867.383-00
RG: 2000029153035

Raimundo Norberto Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600901432
Registro: 31048CE



R & E Construção e Empreendimentos LTDA

RECONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA
FOLHAS: 09/33

SERVIÇOS					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	R\$ 17,06	R\$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,0850000	R\$ 20,79	R\$ 1,77
TOTAL					R\$ 3,22
Total Simples:					R\$ 7,04
Encargos Sociais(83,55%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 2,00
Valor Geral:					R\$ 9,04

00041195 -POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T,EXTENSÃO DE 8,00 M,RESISTÊNCIA DE 150 DAN,TIPO D(ÜN)

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO	Unidade	1,0000	R\$ 480,07	
TOTAL					R\$ 480,07
Total Simples:					R\$ 480,07
Encargos Sociais					
Valor BD (28,35):					R\$ 136,10
Valor Geral:					R\$ 616,17

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

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	R\$ 34,82	
TOTAL					R\$ 313,38

SERVIÇOS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	CHP	0,0730000	R\$ 276,16	R\$ 20,16
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,9240000	R\$ 17,06	R\$ 15,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	3,0030000	R\$ 20,79	R\$ 62,43
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO	M3	0,1460000	R\$ 329,88	R\$ 48,16
TOTAL					R\$ 146,51
Total Simples:					R\$ 459,89
Encargos Sociais(83,55%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 130,38
Valor Geral:					R\$ 590,27

97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X	UN	38,6910000	R\$ 0,58	
TOTAL					R\$ 22,44

SERVIÇOS					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE	M3	0,0039000	R\$ 394,01	R\$ 1,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	1,2686000	R\$ 20,59	R\$ 26,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,9967000	R\$ 16,39	R\$ 16,34
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME	M3	0,0175000	R\$ 2.468,67	R\$ 43,20
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	M3	0,0278000	R\$ 622,78	R\$ 17,31
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA	M3	0,0360000	R\$ 228,82	R\$ 8,24
TOTAL					R\$ 112,75
Total Simples:					R\$ 135,19
Encargos Sociais(83,55%):					INCLUSOS
Valor BD (28,35):					R\$ 38,33
Valor Geral:					R\$ 173,52

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

Frank Herbert das Ferramentas
CPF: 360.667.383-00
RG: 2000029153035

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

Raimundo Manoel Cardozo Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 06101061432
Registro: 31104-5/E



R & E Construção e Empreendimentos LTDA

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
3379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE	UN	R\$ 77,58	R\$ 77,58
TOTAL				R\$ 77,58
SERVIÇOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	R\$ 17,06	R\$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	R\$ 20,79	R\$ 5,26
TOTAL				R\$ 9,58
Total Simples:				R\$ 87,16
Encargos Sociais(83,55%):				INCLUSOS
Valor BD (28,35):				R\$ 24,71
Valor Geral:				R\$ 111,87
I1137 -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				
MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1137	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	R\$ 3.467,89	R\$ 3.467,89
TOTAL				R\$ 3.467,89
Total Simples:				R\$ 3.467,89
Encargos Sociais(83,55%):				INCLUSOS
Valor BD (28,35):				R\$ 983,15
Valor Geral:				R\$ 4.451,04

Frank Herbert Dias Ferreira
CPF: 360.867.383-00
RG: 2000029153035

Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600901432
Registro: 31048CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

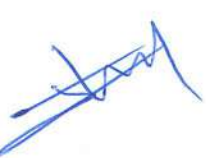
OBRA	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO		
DESCRIÇÃO	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO		
LOCAL	IPAUMIRIM - CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE		
BDI	28,35%	ENCARG. HORAS/83,85	MÊS: 47,76%
		SOCIAIS % -83,55%	47,76% - 47,46%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 1			MÊS 2			MÊS 3			TOTAL PARCELA		
			R\$	%	R\$	R\$	%	R\$	R\$	%	R\$	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.269,70	R\$ 2.269,70	100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.269,70	R\$ 2.269,70	100%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 23.721,01	R\$ 23.721,01	100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.721,01	R\$ 23.721,01	100%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 71.022,43	R\$ 21.306,73	30%	R\$ 49.715,70	70%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.022,43	R\$ 71.022,43	100%
4	PISO	R\$ 47.867,83	R\$ -		R\$ 47.867,83	100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.867,83	R\$ 47.867,83	100%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.878,69	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ 18.878,69	100%	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.878,69	R\$ 18.878,69	100%
6	DIVERSOS	R\$ 4.451,04	R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -		R\$ 4.451,04	100%	R\$ 4.451,04	R\$ 4.451,04	100%
TOTAL GERAL		R\$ 168.210,70	R\$ 47.297,44		R\$ 97.583,53		R\$ 23.329,73	R\$ 168.210,70		R\$ 168.210,70		R\$ 168.210,70	R\$ 168.210,70	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 168.210,70	R\$ 47.297,44		R\$ 144.880,97		R\$ 168.210,70							

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



Frank Herbert Dias Ferreira
CPE: 360.867.383-00
RG: 2000029153035



Raimundo Nonato Correia Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600901432
Registro: 31048CE

P.M. - Comissão Permanente de
3641
FLS.
02/07

R & E CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA
FOLHAS: 12/33



R & E Construção e Empreendimentos LTDA



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	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,23%
5	RISCOS	R	1,27%
6	IMPOSTOS CONFINS	CP	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=

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPBI)} - 1$$

Frank Herbert Dias Ferreira
CPF: 360.867.383-00
RG: 2000029153035

Raimundo Bezerra Carneiro Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600901432
Registro: 31048CE



R & E Construção e Empreendimentos LTDA



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
B	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
B3	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
B6	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
C	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

Frank Herbert Dias Ferreira
CPF: 360.867.383-00
RG: 2000029153035

Raimundo Soares Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600901432
Registro: 31048CE