

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021			
1	0112543 SERVENTE	H	4,8900000	15,59	76,24	
	Sub-Total de Mão de Obra				76,24	
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8872000	55,01	48,80	
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,46	135,24	
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	60,23	50,35	
	Sub-Total de Material				234,39	
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,18	12,98	
	Sub-Total de Equipamento				12,98	
	Custo Direto Total				323,61	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				323,61	
	Preço Unitário Adotado				323,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1002500	16,77	18,45
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1002500	20,77	22,85
	Sub-Total de Mão de Obra					41,30
2	0210526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	24,10	6,27
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	10,28	12,34
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	11,25	2,81
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	3,86	5,91
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	8,16	9,55
	Sub-Total de Material					36,88
	Custo Direto Total					78,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					78,18
	Preço Unitário Adotado					78,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6300000	20,77	33,86
1	0112543	SERVENTE	H	4,8900000	15,59	76,24
	Sub-Total de Mão de Obra					110,10
	Custo Direto Total					110,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					110,10
	Preço Unitário Adotado					110,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,1500000	15,59	127,06
	Sub-Total de Mão de Obra					127,06
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	55,01	66,89
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,90	163,80
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,46	167,90
	Sub-Total de Material					398,59
	Custo Direto Total					525,65
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					525,65

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 Fone: (85) 99260-8166
e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.853-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			525,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,8900000	15,59	76,24
		Sub-Total de Mão de Obra				76,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	55,01	49,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,46	129,72
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	60,23	50,35
		Sub-Total de Material				229,42
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,18	12,98
		Sub-Total de Equipamento				12,98
		Custo Direto Total				318,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				318,64
		Preço Unitário Adotado				318,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1630000	20,77	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				3,39
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,94	0,28
		Sub-Total de Material				0,28
		Custo Direto Total				3,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,67
		Preço Unitário Adotado				3,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,1597500	15,59	33,67
		Sub-Total de Mão de Obra				33,67
		Custo Direto Total				33,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,67
		Preço Unitário Adotado				33,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5433605	15,59	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra				8,47
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,15	9,90
		Sub-Total de Material				9,90
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	39,67	2,54
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	50,65	2,26
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	34,05	1,57
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	62,40	3,24
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	129,99	0,35

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	146,33	3,22
	3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	68,40	1,42
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	177,96	2,62
			Sub-Total de Equipamento				17,22
			Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	6,16	7,95
	A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	14,89	15,63
			Total de Serviços Auxiliares				23,58
			Custo Direto Total				59,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,17
			Preço Unitário Adotado				59,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0226570	15,59	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	70,90	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	61,80	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	230,16	3,20
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	195,03	2,57
		Sub-Total de Equipamento				5,81
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,16
		Preço Unitário Adotado				6,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO		M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3260000	15,59	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				5,08	
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	46,06	2,09
	3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	10,82	-
	3	0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	28,47	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	136,59	2,91
	3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	17,03	2,27
	3	0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	38,08	2,54
		Sub-Total de Equipamento				9,81	
		Custo Direto Total				14,89	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				14,89	
		Preço Unitário Adotado				14,89	

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15)		M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0815000	20,77	1,69
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8150000	15,59	12,71
		Sub-Total de Mão de Obra				14,40
	3	0310639 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	14,82	-
	3	0310753 MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000000	15,91	1,59
		Sub-Total de Equipamento				1,59

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0475000	288,59	13,71
		Total de Serviços Auxiliares				13,71
		Custo Direto Total				29,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,70
		Preço Unitário Adotado				29,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	4,8900000	15,59	76,24
		Sub-Total de Mão de Obra				76,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,46	129,72
		Sub-Total de Material				129,72
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	16,94	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	21,52	21,52
		Sub-Total de Equipamento				21,52
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	6,16	5,53
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	66,48	55,58
		Total de Serviços Auxiliares				61,11
		Custo Direto Total				288,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,59
		Preço Unitário Adotado				288,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,1697645	15,59	2,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,65
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CI	0,0004000	21.665,15	8,67
		Sub-Total de Material				8,67
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	46,06	0,73
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	149,82	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	20,80	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	136,59	3,52
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	308,18	12,85
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	115,24	4,81
		Sub-Total de Equipamento				21,91
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,23	33,25
		Total de Serviços Auxiliares				33,25
		Custo Direto Total				66,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,48
		Preço Unitário Adotado				66,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0479220	21,83	1,05
1	0112543	SERVENTE	H	0,4793830	15,59	7,47

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREX: 4776-D
CPF: 057.792.803-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				8,52
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,27	5,29
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,73	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,91	0,35
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	21,22	1,06
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	499,60	0,25
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,36	6,67
		Sub-Total de Material				13,66
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	26,17	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	16,74	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	84,30	4,96
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	17,52	3,09
		Sub-Total de Equipamento				8,05
		Custo Direto Total				30,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,23
		Preço Unitário Adotado				30,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,1500000	15,59	127,06
		Sub-Total de Mão de Obra				127,06
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,46	167,90
		Sub-Total de Material				167,90
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,16	7,49
		Total de Serviços Auxiliares				7,49
		Custo Direto Total				302,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				302,45
		Preço Unitário Adotado				302,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	4,8900000	15,59	76,24
		Sub-Total de Mão de Obra				76,24
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	55,01	50,59
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,46	116,84
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	60,23	50,35
		Sub-Total de Material				217,78
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,18	12,98
		Sub-Total de Equipamento				12,98
		Custo Direto Total				307,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				307,00
		Preço Unitário Adotado				307,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97635		DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2	M2	//		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,3741665	20,77	7,77
1	0112543	SERVENTE	H	0,1289330	15,59	2,01

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
 Alefy Johnata Freitas M. de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				9,78
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHP	31/01/2022		
	1 0111552	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,8150000	18,74	15,27
		Sub-Total de Mão de Obra				15,27
		Serviços Auxiliares				
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,25	0,25
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,23	0,23
	A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,53	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				1,04
		Custo Direto Total				16,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,31
		Preço Unitário Adotado				16,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/01/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	3.852,70	0,25
		Sub-Total de Equipamento				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/01/2022		
	3 0336487	GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	3.852,70	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/01/2022		

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	3.852,70	0,23
		Sub-Total de Equipamento				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	H	31/01/2022		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,68	0,53
		Sub-Total de Material				0,53
		Custo Direto Total				0,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,53
		Preço Unitário Adotado				0,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	CHI	31/01/2022		
	1	0111552 OPERADOR DE GUINCHO	H	0,8150000	18,74	15,27
		Sub-Total de Mão de Obra				15,27
		Serviços Auxiliares				
	A	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,25	0,25
	A	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				15,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,55
		Preço Unitário Adotado				15,55

PACAJUS-CE, 11 DE ABRIL DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefey Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		
			%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		5,01%	R\$ 11.170,15	100,00%	R\$ 11.170,15					
2	PAREDES E PAINÉIS		24,01%	R\$ 53.507,30	60,00%	R\$ 32.104,38	40,00%	R\$ 21.402,92			
3	PISOS E REVESTIMENTOS		16,43%	R\$ 36.627,74	30,00%	R\$ 10.988,32	70,00%	R\$ 25.639,42			
4	ESQUADRIAS		7,14%	R\$ 15.912,82					100,00%	R\$ 15.912,82	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,26%	R\$ 5.041,41	50,00%	R\$ 2.520,71	50,00%	R\$ 2.520,71			
6	TELHADO		6,36%	R\$ 14.174,78	100,00%	R\$ 14.174,78					
7	HIDRÁULICA, LOUÇA, METAIS E ACESSÓRIOS		2,79%	R\$ 6.217,30			40,00%	R\$ 2.486,92	60,00%	R\$ 3.730,38	
8	PINTURA		30,56%	R\$ 68.101,38			40,00%	R\$ 27.240,55	60,00%	R\$ 40.860,83	
9	INCÊNDIO, PÂNICO E ACESSIBILIDADE		5,17%	R\$ 11.528,75					100,00%	R\$ 11.528,75	
10	LIMPEZA AE BOTA FORA		0,26%	R\$ 585,48					100,00%	R\$ 585,48	

TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 222.867,11
-------------	---------	----------------

TOTAL SIMPLES	31,84%	R\$ 70.958,34	35,58%	R\$ 79.290,52	32,58%	R\$ 72.618,26
TOTAL ACUMULADO	31,84%	R\$ 70.958,34	67,42%	R\$ 150.248,85	100,00%	R\$ 222.867,11

PACAUUS-CE, 11 DE ABRIL DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefry Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96



Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			1º QUATIL
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIA CONTRATUAIS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	(I)	IMPOSTOS	10,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	2,50%
6.4		CPRB	4,50%
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$ $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			25,22%
B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADO:			25,22%

PACAJUS-CE, 11 DE ABRIL DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.263-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI:

25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANELÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCAARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
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 DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
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 DO GRUPO B		44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
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 DO GRUPO C		14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
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 DO GRUPO D		7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

PACAJUS-CE, 11 DE ABRIL DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.853-53