



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



6

PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE), para **Independência (CE)**, aos 20 de agosto de 2021.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE **INDEPEDÊNCIA (CE)**.
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO - **CPL**.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP001/2021

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE).

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP001/21**, cujo objeto é a Execução dos serviços de **REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 103.405,36 (CENTO E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO**, Carteira de Identidade nº. 95002110403 e órgão emitente SSP (CE) e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / 33519
9966-9167 E-mail: fariasmagalhaescostru@gmail.com



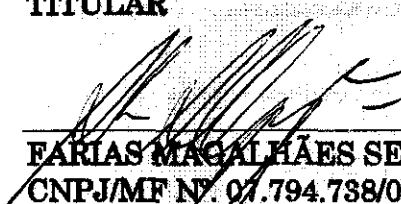
FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



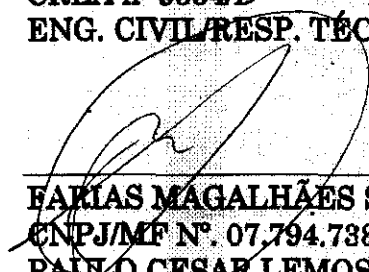
Atenciosamente,


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF nº 619.452.003-59
TITULAR

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda.
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador



FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREA nº 9554/D
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP TÉCNICO
CREACE Nº 06078898-0


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
PAULO CESAR LEMOS DOURADO
CREA nº 11422/D
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

Paulo Cesar Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI FPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Lusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-6167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TPO01/21
FONTE: SEINFRA D27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

ITEM	INSUMOS	FORMA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								10.630,16
1.1. CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								1.107,12
1.1.1.	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	143,24	184,52	1.107,12
1.2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								9.523,04
1.2.1.	C1065	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,61	24,68	31,79	1.513,52
1.2.2.	C1070	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	62,84	9,82	11,36	713,86
1.2.3.	C1056	SEINFRA	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	244,35	3,32	4,28	1.045,82
1.2.4.	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	51,25	8,82	11,36	582,20
1.2.5.	C4913	SEINFRA	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	340,32	6,22	8,01	2.725,96
1.2.6.	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	160,98	3,89	5,01	806,51
1.2.7.	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	78,47	21,12	27,21	2.135,17
2. PAREDES E PAINÉIS								3.309,84
2.1. ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								270,69
2.1.1.	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,07	101,51	130,77	270,69
2.2. ALVENARIA ESTRUTURAL								3.039,15
2.2.1.	C0079	SEINFRA	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	157,28	202,61	3.039,15
3. IMPERMEABILIZAÇÃO								365,51
3.1. CALHA								365,51
3.1.1.	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AUTO-ADESIVA	M2	9,31	30,48	39,26	365,51
4. COBERTURA								9.025,64
4.1. TELHAS								9.025,64
4.1.1.	C2200	SEINFRA	REFELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	159,52	43,92	56,58	9.025,64
5. REVESTIMENTOS								16.739,56
5.1. ARGAMASSAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								3.299,23
5.1.1.	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	64,10	6,05	7,79	499,34
5.1.2.	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	64,10	33,91	43,68	2.799,89
5.2. ACABAMENTOS PARA TETOS								13.440,33
5.2.1.	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO	M2	244,35	28,32	36,48	8.913,89
5.2.2. ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM								4.526,44
5.2.2.	C4284	SEINFRA	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	248,16	14,16	18,24	4.526,44
6. PISOS EXTERNOS								20.058,17
6.1.	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	23,11	43,96	56,63	1.308,72
6.2.	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	66,06	38,35	49,40	3.263,36
6.3.	C4624	SEINFRA	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,45	108,75	140,09	2.024,30
6.4.	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20X10X8)CM 35MPa, CDR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	34,30	56,47	72,74	2.494,98
6.5.	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	51,25	23,00	29,63	1.518,54
6.6.	C3410	SEINFRA	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,05	267,76	344,93	3.466,55
6.7.	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	47,61	73,90	95,20	4.532,47
6.8.	C2181	SEINFRA	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	47,61	23,63	30,44	1.449,25
7. ESQUADRIAS E FERRAGENS								1.652,21
7.1.	C1999	SEINFRA	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	M2	7,35	174,50	224,79	1.652,21
8. INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								1.578,10
8.1. LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS								1.578,10
8.1.1.	C4834	SEINFRA	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTECAO EM ALUMINIO. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARLAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	10,00	89,18	114,88	1.148,80
8.1.2.	C1640	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/L LAMPADA DE 20W	UN	5,00	66,65	85,86	429,30
9. PINTURA								34.364,91
9.1. PAREDES E FORROS								31.891,30
9.1.1.	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	340,32	11,68	15,05	5.121,82
9.1.2.	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	64,10	14,84	19,12	1.225,59
9.1.3.	C1515	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	680,63	19,03	24,51	16.682,24
9.1.4.	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	338,36	20,33	26,19	8.861,65
9.2. ESQUADRIAS DE MADEIRA								2.017,51
9.2.1.	C1780	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,24	20,28	26,12	2.017,51
9.3. ESQUADRIAS DE MADEIRA								456,10
9.3.1.	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,51	37,23	47,96	456,10
10. URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO								4.979,76
10.1.	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	99,16	16,35	21,06	2.088,31
10.2.	COMP. 01	SEINFRA	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	741,94	955,77	955,77
10.3.	C0923	SEINFRA	CORRIMO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	8,10	104,96	135,21	1.095,20
10.4.	COMP. 02	SEINFRA	PLACA INDICATIVA DE SERVIÇOS AÇO GALVANIZADO	UN	16,00	40,78	52,53	840,48
11. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								701,50
11.1.			LIMPEZA FINAL					701,50

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda.
Francisco Nino Magalhães Filho
CPF: 819.452.003-5
Sócio Administrador

ANGELA ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRA CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREACE Nº 060765966-0

Rafael César Leites Dourado
CREA: CE14227/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,82%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1.1.1.	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2 50,00 10,89 14,03 701,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 103.405,36 (CENTO E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).

[Signature]
AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP TÉCNICO
 CREA/CE Nº 060786966-0

[Signature]
 Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 819.452.003-5
 São Paulo, SP

[Signature]
 Paulo César Leites Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

[Handwritten marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
		Sub-Total de Mão de Obra				31,10
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,15	33,81
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,28	23,28
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,75	52,88
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,48	2,17
		Sub-Total de Material				112,14
		Custo Direto Total				143,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,24
		Preço Unitário Adotado				143,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1.	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1400000	20,77	2,91
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4000000	15,55	21,77
		Sub-Total de Mão de Obra				24,68
		Custo Direto Total				24,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,68
		Preço Unitário Adotado				24,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2.	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0500000	20,77	1,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5000000	15,55	7,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,82
		Custo Direto Total				8,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,82
		Preço Unitário Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3.	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	20,77	2,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0800000	15,55	1,24
		Sub-Total de Mão de Obra				3,32
		Custo Direto Total				3,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,32
		Preço Unitário Adotado				3,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.4.	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA		M	30/03/2021		

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Rua B nº 205, Q06, L33, Fincantada, Iguape - SP
 CNPJ nº 06.760.000/0001-08 | INSC. EST. nº 185.3160.4340 | Fone: (13) 3160.4340 | E-mail: farias@farias.com.br
 Francisco de Magalhães F. R. - CREA: CE/1422/D - RPP: 0600978028
 CPF: 010.462.093-5
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA - ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO - CREA: CE/1422/D - RPP: 0600978028
 CREA Nº: 060785966-0



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

1	0112391	PEDREIRO	H	0,0500000	20,77	1,04
1	0112543	SERVENTE	H	0,5000000	15,55	7,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,82
		Custo Direto Total				8,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,82
		Preço Unitário Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.5.		REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVA)	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4000000	15,55	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				6,22
		Custo Direto Total				6,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,22
		Preço Unitário Adotado				6,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.6.		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2500000	15,55	3,89
		Sub-Total de Mão de Obra				3,89
		Custo Direto Total				3,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,89
		Preço Unitário Adotado				3,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.7.		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,7200000	15,55	11,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,20
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	41,35	9,92
		Sub-Total de Equipamento				9,92
		Custo Direto Total				21,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,12
		Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1.1.		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5000000	20,77	31,16
1	0112543	SERVENTE	H	1,8400000	15,55	28,61
		Sub-Total de Mão de Obra				59,77
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	62,88	2,60
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,02	6,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,52	3,22
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,63	29,61
		Sub-Total de Material				41,74
		Custo Direto Total				101,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Total da Composição	101,51
Preço Unitário Adotado	101,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,8000000	16,77	13,42
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,5000000	20,77	51,93
	1 0112543	SERVENTE	H	3,5000000	15,55	54,43
	Sub-Total de Mão de Obra					119,78
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000000	1,14	7,41
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,4000000	8,85	30,09
	Sub-Total de Material					37,50
	Custo Direto Total					157,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					157,28
	Preço Unitário Adotado					157,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0500000	20,77	1,04
	Sub-Total de Mão de Obra					1,04
	2 0211501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	23,29	25,62
	2 021736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	11,75	3,82
	Sub-Total de Material					29,44
	Custo Direto Total					30,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					30,48
	Preço Unitário Adotado					30,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1.	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1000000	20,77	22,85
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1000000	15,55	17,11
	Sub-Total de Mão de Obra					39,96
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,66	3,96
	Sub-Total de Material					3,96
	Custo Direto Total					43,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					43,92
	Preço Unitário Adotado					43,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1.	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	20,77	2,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
	Sub-Total de Mão de Obra					4,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,88	0,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,52	1,26
	Sub-Total de Material					1,64



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Custo Direto Total				6,05
Taxa de BDI %			0,0000000	-
Total da Composição				6,05
Preço Unitário Adotado				6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2.	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,46
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6000000	15,55	9,33
	Sub-Total de Mão de Obra					21,79
	Serviços Auxiliares					
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	484,68	12,12
	Total de Serviços Auxiliares					12,12
	Custo Direto Total					33,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					33,91
	Preço Unitário Adotado					33,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANO		M2	30/03/2021		
	2	0218288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO. E	M2	1,0000000	28,32	28,32
	Sub-Total de Material					28,32
	Custo Direto Total					28,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					28,32
	Preço Unitário Adotado					28,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2.	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M	30/03/2021		
	2	0218290 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENT)	M	1,0000000	14,16	14,16
	Sub-Total de Material					14,16
	Custo Direto Total					14,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,16
	Preço Unitário Adotado					14,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTADO		M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1595000	20,77	3,31
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1595000	15,55	2,48
	Sub-Total de Mão de Obra					5,79
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	62,88	3,57
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	56,32	0,37
	2	0219512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,63	32,13
	Sub-Total de Material					36,07
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,0757000	25,56	1,94

Farias Magalhães Serviços e Construções Eireli EPP
 Rua P. nº 206, Q06, L33, Encantado, Fortaleza - CE
 CEP: 61.740-000 / CNPJ: ME: 07.111.111/0001-00
 0900-0167 E-mail: farias@farias.com.br
 Sócios Administradores
 Francisco Magalhães Filho
 CPF: 619.462.003-59

ANGEL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA: CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenharia Civil

CREA: CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenharia Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	39,28	0,16
		Sub-Total de Equipamento				2,10
		Custo Direto Total				43,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,96
		Preço Unitário Adotado				43,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO	M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1595000	20,77	3,31
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1595000	15,55	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				5,79
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	62,88	3,57
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	56,32	0,37
	2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,52	26,52
		Sub-Total de Material				30,46
	3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,58	1,94
	3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	39,28	0,16
		Sub-Total de Equipamento				2,10
		Custo Direto Total				38,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,35
		Preço Unitário Adotado				38,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	1,6000000	20,77	33,23
	1	0112543 SERVENTE	H	1,2500000	15,55	19,44
		Sub-Total de Mão de Obra				52,67
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	62,88	1,14
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,02	2,78
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,52	1,46
	2	0218623 PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	46,09	50,70
		Sub-Total de Material				56,08
		Custo Direto Total				108,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,75
		Preço Unitário Adotado				108,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - C	M2	30/03/2021		
	1	0110445 CALCETEIRO	H	0,2531000	20,77	5,26
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2531000	15,55	3,94
		Sub-Total de Mão de Obra				9,20
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	62,88	3,57
	2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0087000	56,32	0,49
	2	0219104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	39,77	39,89
		Sub-Total de Material				43,95

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 819.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
RUA ALBUQUERQUE PEREIRA Nº 208, Q99, L33, FLOCIINDA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE
CEP: 61700-000 FONE: (85) 3250.4340 FAX: (85) 3250.4340
E-MAIL: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

ASSAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA: Nº 060785966-0

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
RUA ALBUQUERQUE PEREIRA Nº 208, Q99, L33, FLOCIINDA, MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA - CE
CEP: 61700-000 FONE: (85) 3250.4340 FAX: (85) 3250.4340
E-MAIL: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
CREA: CE/422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,1211000	25,58	3,10
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0055000	39,28	0,22
		Sub-Total de Equipamento				3,32
		Custo Direto Total				56,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,47
		Preço Unitário Adotado				56,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1500000	20,77	3,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2500000	15,55	3,89
		Sub-Total de Mão de Obra				7,01
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUELA)	M	1,0000000	3,20	3,20
		Sub-Total de Material				3,20
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,47	1,12
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	41,21	0,62
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,86	0,14
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	320,85	10,91
		Total de Serviços Auxiliares				12,79
		Custo Direto Total				23,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,00
		Preço Unitário Adotado				23,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	824,43	148,40
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,41	16,34
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,0700000	510,95	35,77
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,64	42,64
	A C2121	REBDOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	22,05	11,47
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	41,21	4,95
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,65	5,02
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,44	3,17
		Total de Serviços Auxiliares				267,76
		Custo Direto Total				267,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,76
		Preço Unitário Adotado				267,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	20,77	24,92
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6200000	15,55	25,19
		Sub-Total de Mão de Obra				50,11
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	62,88	4,06
	2 0210280	BRITA	M3	0,0585000	70,98	4,15
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,52	10,40
	2 0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,07	4,14
		Sub-Total de Material				22,75
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	20,78	1,04
		Sub-Total de Equipamento				1,04
		Custo Direto Total				73,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,90
		Preço Unitário Adotado				73,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8.	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2505000	20,77	5,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5500000	15,55	8,55
		Sub-Total de Mão de Obra				13,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	62,88	2,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,52	7,58
		Sub-Total de Material				9,88
		Custo Direto Total				23,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,63
		Preço Unitário Adotado				23,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	1,0000000	20,77	20,77
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	20,77	7,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2500000	15,55	3,89
		Sub-Total de Mão de Obra				31,93
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	69,61	0,03
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	18,38	23,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,52	0,08
	2 0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	21,12	6,97
	2 0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	111,60	111,60
		Sub-Total de Material				142,57
		Custo Direto Total				174,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,50
		Preço Unitário Adotado				174,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nino Magalhães Filho
 CPE 619.462.003-59
 R. do Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 205, Q08, L33, Encanto no Estado do Ceará
 766 000 / CEP: 630 000-000 (85) 3260.4340 / (85) 3260.4340
 9966-9147E - e-mail: fariasmagalhães@gmail.com
 ANIVALDO QUEIROZ PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA: CE 1422/D
 CNP: 05.006.75028



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.1.	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTECAO E	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	16,77	20,12
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2000000	20,77	24,92
	Sub-Total de Mão de Obra				45,04
2	0219451 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL	UN	1,0000000	33,54	33,54
2	0219452 LAMPADA ELETRONICA FLUORESCENTE COMPACTA ATE 15W	UN	1,0000000	10,60	10,60
	Sub-Total de Material				44,14
	Custo Direto Total				89,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				89,18
	Preço Unitário Adotado				89,18

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1.2.	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000000	16,77	8,39
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0000000	20,77	20,77
	Sub-Total de Mão de Obra				29,16
2	0211360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	37,49	37,49
	Sub-Total de Material				37,49
	Custo Direto Total				66,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				66,65
	Preço Unitário Adotado				66,65

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.1.	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000000	16,77	3,35
1	0112395 PINTOR	H	0,3000000	20,77	6,23
	Sub-Total de Mão de Obra				9,58
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,72	1,90
	Sub-Total de Material				2,10
	Custo Direto Total				11,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,68
	Preço Unitário Adotado				11,68

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1.2.	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500000	16,77	4,19
1	0112395 PINTOR	H	0,3500000	20,77	7,27
	Sub-Total de Mão de Obra				11,46
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,51	0,26
2	0211511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,45	3,12
	Sub-Total de Material				3,38
	Custo Direto Total				14,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Preço Unitário Adotado	14,84
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3.	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,25	1,35
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	19,80	3,37
		Sub-Total de Material				4,85
		Custo Direto Total				19,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4.	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,01	0,80
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,10	1,33
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,91	3,89
		Sub-Total de Material				6,15
		Custo Direto Total				20,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,33
		Preço Unitário Adotado				20,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1.	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,01	0,64
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,28	3,72
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,81	1,54
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
		Sub-Total de Material				6,10
		Custo Direto Total				20,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,28
		Preço Unitário Adotado				20,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.	PLACA INDICATIVA DE SERVIÇOS AÇO GALVANIZADO		UN	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,6500000	20,77	13,50
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5500000	15,55	8,55
		Sub-Total de Mão de Obra				22,05
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,3000000	33,15	9,95
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3000000	23,28	6,98
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,45	1,80
		Sub-Total de Material				18,73
		Custo Direto Total				40,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,78
		Preço Unitário Adotado				40,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1.	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7000000	15,55	10,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,89
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,89
		Preço Unitário Adotado				10,89

ASIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREACE Nº 060785966-0

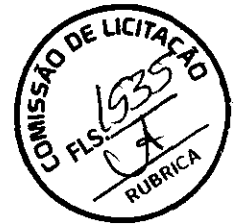
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 649.452.003-59
Sócio Administrador

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

G
D



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,88	76,46
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,52	252,72
		Sub-Total de Material				329,18
		Custo Direto Total				484,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,68
		Preço Unitário Adotado				484,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2000000	20,77	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,07	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	15,55	41,21
		Sub-Total de Mão de Obra				41,21
		Custo Direto Total				41,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,21
		Preço Unitário Adotado				41,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0150000	15,55	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	81,04	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	70,64	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	263,09	1,95
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	222,92	1,67
		Sub-Total de Equipamento				3,63
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Gêlo Magalhães Filho
 CPF: 619.452-003-59
 Sócio Administrador

AVIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA Nº 090785906-0
 Página 14 de 22

Paulo Cesar Lemos Doural
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
	Sub-Total de Mão de Obra				93,30
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,52	132,08
	Sub-Total de Material				132,08
3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,36	-
3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	24,60	24,60
	Sub-Total de Equipamento				24,60
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,08	6,51
A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	76,99	64,36
	Total de Serviços Auxiliares				70,87
	Custo Direto Total				320,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				320,85
	Preço Unitário Adotado				320,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0278000	15,55	0,43
	Sub-Total de Mão de Obra				0,43
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	81,04	-
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	70,64	0,05
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	263,09	3,66
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	222,92	2,94
	Sub-Total de Equipamento				6,65
	Custo Direto Total				7,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,08
	Preço Unitário Adotado				7,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,2083000	15,55	3,24
	Sub-Total de Mão de Obra				3,24
2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.764,19	9,91
	Sub-Total de Material				9,91
3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	52,64	0,83
3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	171,25	-
3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,77	-
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	156,13	4,03
3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	352,27	14,69
3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	131,72	5,49
	Sub-Total de Equipamento				25,04
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,27	38,80
	Total de Serviços Auxiliares				38,80
	Custo Direto Total				76,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				76,99
	Preço Unitário Adotado				76,99

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Rua 205, Q06, L33, Jardim São José, Independência - CE
 CEP: 61945-000 Fone: (85) 3360-2340 (15)
 CPE: 619452.003-59
 Sócio Administrador

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA: CE 1422/D
 CREA Nº 060795966-0
 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Paulo Cesar Lemos Dourado
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	010221	BLASTER	H	0,0588000	21,83	1,28
1	0112543	SERVENTE	H	0,5882000	15,55	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				10,43
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,88	6,05
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,40	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,75	0,41
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,26	1,21
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	571,06	0,29
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,12	7,62
		Sub-Total de Material				15,63
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	29,91	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	19,14	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	96,35	5,67
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	20,03	3,54
		Sub-Total de Equipamento				9,21
		Custo Direto Total				35,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,27
		Preço Unitário Adotado				35,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	7,0000000	20,77	145,39
1	0112543	SERVENTE	H	9,6300000	15,55	149,75
		Sub-Total de Mão de Obra				295,14
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,3198000	62,88	20,11
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,02	52,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,52	26,97
2	0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000000	0,54	429,30
		Sub-Total de Material				529,29
		Custo Direto Total				824,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				824,43
		Preço Unitário Adotado				824,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,8000000	15,55	12,44
		Sub-Total de Mão de Obra				24,90
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	62,88	1,53
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,02	3,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,52	1,68
		Sub-Total de Material				6,51
		Custo Direto Total				31,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,41
		Preço Unitário Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Francisco Nildo Magalhães Filho
CPF: 519.452.003-71
Sócio Administrador

FRANCISCO NILDO MAGALHÃES FILHO
ENGENHEIRO CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600978028
E-mail: fmagalhães@fmg.com.br

Paulo César Lemos Dourac
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0600978028



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
1	0112543 SERVENTE	H	16,0000000	15,55	248,80
	Sub-Total de Mão de Obra				290,34
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6980000	62,88	43,89
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	70,98	62,32
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,52	114,40
	Sub-Total de Material				220,61
	Custo Direto Total				510,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				510,95
	Preço Unitário Adotado				510,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ AREIAR, TRACO	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0000000	20,77	20,77
1	0112543 SERVENTE	H	1,1500000	15,55	17,88
	Sub-Total de Mão de Obra				38,65
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	62,88	1,14
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,52	2,85
	Sub-Total de Material				3,99
	Custo Direto Total				42,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,64
	Preço Unitário Adotado				42,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5000000	20,77	10,39
1	0112543 SERVENTE	H	0,6800000	15,55	10,57
	Sub-Total de Mão de Obra				20,96
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,88	0,38
2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,64	0,71
	Sub-Total de Material				1,09
	Custo Direto Total				22,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,05
	Preço Unitário Adotado				22,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	30/03/2021		
1	0112395 PINTOR	H	0,3300000	20,77	6,85
1	0112543 SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
	Sub-Total de Mão de Obra				9,18
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,51	0,10
2	0212353 HIDRACOR	KG	0,3500000	1,07	0,37
	Sub-Total de Material				0,47
	Custo Direto Total				9,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,65
	Preço Unitário Adotado				9,65

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B. nº 205, Q06, L35, Espaço Comercial, Fátima, Fortaleza - CE
CEP: 61.700-000 / CNPJ: 07.080.888/0001-07 / Insc. Est. (85) 3.260.4340 / (85) 3260-4340
9060-0167 E-mail: fariasmagalhães@gmail.com

Francisco Manoel Maranhão
CPF: 619.452.00
Sócio Administrador

ANDRÉ ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGR. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA: 060785966-0

Paulo César Lemos Dourado
ENGR. CIVIL
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7000000	15,55	26,44
		Sub-Total de Mão de Obra				26,44
		Custo Direto Total				26,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,44
		Preço Unitário Adotado				26,44

ASIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/CE N° 060705066-0

Farias Magalhães Serviços e Construções
Francisco Nogueira
CPF: 619.400.000-00

Paulo Cesar Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Esébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TPO01/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		10.830,16					
2.	PAREDES E PAINÉIS		3.309,84					
3.	IMPERMEABILIZAÇÃO		365,51					
4.	COBERTURA		9.025,64					
5.	REVESTIMENTOS		16.739,56					
6.	PISOS EXTERNOS		20.058,17					
7.	ESQUADRIAS E FERRAGENS		1.652,21					
8.	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE		1.578,10					
9.	PINTURA		34.364,91					
10.	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO		4.979,76					
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		701,50					

ANDRÉ ALDO FERREIRA PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA/CE Nº 080788/00

Farias Magalhães Serviços e Construções Eireli EPP
 Francisco Nilo Magalhães
 CPF: 819.452.001-11
 Sócio Administrador

Paulo César Lemos Dourado
 CREA: CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97


Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 Farias Magalhães Serviços e Construções Eireli EPP
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador


ARNIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA/CE Nº 060786966-0


Paulo César Lemos Dourado
 CREA: SE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição	Valor
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/DE Nº 080705966-0

Farias Magalhães Serviços e Construções EPP
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 819.452.003-57
Sócio Administrador

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
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 ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,86	16,86	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	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	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43

Farias Magalhães Serviços e Construções Eireli EPP
Francisco D'Ávila Magalhães
CPF: 610.450.000
Sócio Administrador

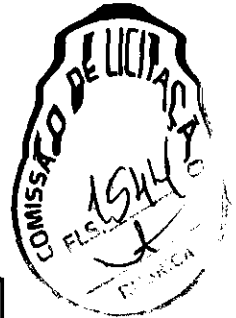
AXIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/CE N° 060786966-0

Paulo Cesar Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

[Handwritten signature and initials]



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE).., para **Independência (CE)**.., aos 20 de agosto de 2021.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPEDÊNCIA (CE).
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CPL.

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP001/2021

**OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO
MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE).**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. SE-TP001/21**, cujo objeto é a Execução dos serviços de **REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA (CE)**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 103.405,36 (CENTO E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)**., com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

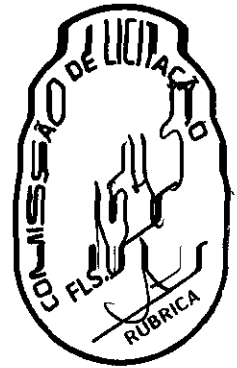
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO**, Carteira de Identidade nº. 95002110403 e órgão emitente SSP (CE) e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme




FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



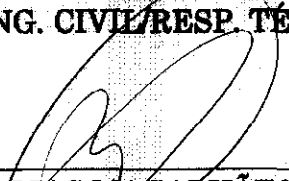
Atenciosamente,


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF N°. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF n° 619.452.003-59
TITULAR

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF N°. 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREA n° 9554/D
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO
CRA/CE N° 060785366-0


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF N°. 07.794.738/0001-17
PAULO CESAR LEMOS DOURADO
CREA n° 11422/D
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SOLUÇÕES E SERVIÇOS



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21

FONTE: SLINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,82%

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								10.630,16
1.1. CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA								1.107,12
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	143,24	184,52	1.107,12
1.2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								9.523,04
1.2.1	C1065	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,61	24,68	31,79	1.513,52
1.2.2	C1070	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	62,84	8,82	11,36	713,86
1.2.3	C1056	SEINFRA	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	244,35	3,32	4,28	1.045,82
1.2.4	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	51,25	8,82	11,36	582,20
1.2.5	C4913	SEINFRA	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	M2	340,32	6,22	8,01	2.725,96
1.2.6	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	160,98	3,89	5,01	806,51
1.2.7	C0702	SLINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	78,47	21,12	27,21	2.135,17
2. PAREDES E PAINÉIS								3.309,84
2.1. ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								270,69
2.1.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	2,07	101,51	130,77	270,69
2.2. ALVENARIA ESTRUTURAL								3.039,15
2.2.1	C0079	SEINFRA	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	15,00	157,28	202,61	3.039,15
3. IMPERMEABILIZAÇÃO								365,51
3.1. CALHA								365,51
3.1.1	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	9,31	30,48	39,26	365,51
4. COBERTURA								9.025,64
4.1. TELHAS								9.025,64
4.1.1	C2200	SEINFRA	REFELTAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	159,52	43,92	56,58	9.025,64
5. REVESTIMENTOS								16.739,56
5.1. ARGAMASSAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								3.299,23
5.1.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	64,10	6,05	7,79	499,34
5.1.2	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	64,10	33,91	43,68	2.799,89
5.2. ACABAMENTOS PARA TETOS								13.440,33
5.2.1	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	244,35	28,32	36,48	8.913,89
5.2.2	C4284	SEINFRA	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	248,16	14,16	18,24	4.526,44
6. PISOS EXTERNOS								20.058,17
6.1	C5027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	23,11	43,96	56,63	1.308,72
6.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	66,06	38,35	49,40	3.263,36
6.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,45	108,75	140,09	2.024,30
6.4	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X5)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	34,30	56,47	72,74	2.494,98
6.5	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MO. DADO NO LOCAL	M	51,25	23,00	29,63	1.518,54
6.6	C3410	SEINFRA	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,05	267,76	344,93	3.466,55
6.7	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	47,61	73,90	95,20	4.532,47
6.8	C2181	SEINFRA	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	47,61	23,63	30,44	1.449,25
7. ESQUADRIAS E FERRAGENS								1.652,21
7.1	C1999	SEINFRA	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	7,35	174,50	224,79	1.652,21
8. INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								1.578,10
8.1. LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS								1.578,10
8.1.1	C1834	SEINFRA	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTECAO EM ALUMINIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPAR.LAMPADA ELETROICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	10,00	89,18	114,88	1.148,80
8.1.2	C1640	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/L LAMPADA DE 20W	UN	5,00	66,65	85,86	429,30
9. PINTURA								34.364,91
9.1. PAREDES E FORROS								31.891,30
9.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO S C/MASSA DE PVA	M2	340,32	11,68	15,05	5.121,82
9.1.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAO S C/MASSA ACRILICA	M2	64,10	14,84	19,12	1.225,59
9.1.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	680,63	19,03	24,51	16.682,24
9.1.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	338,36	20,33	26,19	8.861,65
9.2. ESQUADRIAS DE MADEIRA								2.017,51
9.2.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	77,24	20,28	26,12	2.017,51
9.3. ESQUADRIAS DE MADEIRA								456,10
9.3.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,51	37,23	47,96	456,10
10. URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO								4.979,76
10.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	99,16	16,35	21,06	2.088,31
10.2	COMP_01	SEINFRA	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	741,94	955,77	955,77
10.3	C0925	SEINFRA	CORRIMAÔ EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	8,10	104,96	135,21	1.095,20
10.4	COMP_02	SEINFRA	PLACA INDICATIVA DE SERVIÇOS AÇO GALVANIZADO	UN	16,00	40,78	52,53	840,48





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº 56 - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESENERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); RDI ADOTADO: 28,82%



ITEM	ANEXO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M2)	TOTAL (R\$)
11.1.1.	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	50,00	10,89	14,03	701,50

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 103.405,36 (CENTO E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS).


 ARNALDO ALCIDES QUEIROZ PEREIRA
 ENG. CIVIL - RESP. TÉCNICO
 CREA/CE Nº 060785986-0


 Francisco Farias Magalhães Filho
 CPF: 019.452.003-59
 Sócio Administrador


 Paulo César Leiros Dourado
 CREA: CE1422/D
 RFP: 0600978028
 Engenharia Civil

Handwritten initials and marks at the bottom right corner.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1.1.	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
		Sub-Total de Mão de Obra				31,10
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,15	33,81
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,28	23,28
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,75	52,88
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,48	2,17
		Sub-Total de Material				112,14
		Custo Direto Total				143,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,24
		Preço Unitário Adotado				143,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.1.	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
1	012391	PEDREIRO	H	0,1400000	20,77	2,91
1	012543	SERVENTE	H	1,4000000	15,55	21,77
		Sub-Total de Mão de Obra				24,68
		Custo Direto Total				24,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,68
		Preço Unitário Adotado				24,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.2.	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
1	012391	PEDREIRO	H	0,0500000	20,77	1,04
1	012543	SERVENTE	H	0,5000000	15,55	7,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,82
		Custo Direto Total				8,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,82
		Preço Unitário Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.3.	DEMOLICAO DE PORRO DE GESSO		M2	30/03/2021		
1	012391	PEDREIRO	H	0,1000000	20,77	2,08
1	012543	SERVENTE	H	0,0800000	15,55	1,24
		Sub-Total de Mão de Obra				3,32
		Custo Direto Total				3,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,32
		Preço Unitário Adotado				3,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2.4.	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA		M	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391 PEDREIRO	H	0,0500000	20,77	1,04
1	0112543 SERVENTE	H	0,5000000	15,55	7,78
	Sub-Total de Mão de Obra				8,82
	Custo Direto Total				8,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,82
	Preço Unitário Adotado				8,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.5.	REMOCAO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVA)	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,4000000	15,55	6,22
	Sub-Total de Mão de Obra				6,22
	Custo Direto Total				6,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,22
	Preço Unitário Adotado				6,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.6.	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,2500000	15,55	3,89
	Sub-Total de Mão de Obra				3,89
	Custo Direto Total				3,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,89
	Preço Unitário Adotado				3,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2.7.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,7200000	15,55	11,20
	Sub-Total de Mão de Obra				11,20
3	0310578 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	41,35	9,92
	Sub-Total de Equipamento				9,92
	Custo Direto Total				21,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,12
	Preço Unitário Adotado				21,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.1.1.	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,5000000	20,77	31,16
1	0112543 SERVENTE	H	1,8400000	15,55	28,61
	Sub-Total de Mão de Obra				59,77
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	62,88	2,60
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,02	6,31
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,52	3,22
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,63	29,61
	Sub-Total de Material				41,74
	Custo Direto Total				101,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

		Total da Composição				101,51
		Preço Unitário Adotado				101,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2.1	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO		UN	30/03/2021		
	1 010037	AJUDANTE	H	0,8000000	16,77	13,42
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,5000000	20,77	51,93
	1 0112543	SERVENTE	H	3,5000000	15,55	54,43
		Sub-Total de Mão de Obra				119,78
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000000	1,14	7,41
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,4000000	8,85	30,09
		Sub-Total de Material				37,50
		Custo Direto Total				157,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,28
		Preço Unitário Adotado				157,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1.	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALM2		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0500000	20,77	1,04
		Sub-Total de Mão de Obra				1,04
	2 0211501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	23,29	25,62
	2 0211736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	11,75	3,82
		Sub-Total de Material				29,44
		Custo Direto Total				30,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,48
		Preço Unitário Adotado				30,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1.	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1000000	20,77	22,85
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1000000	15,55	17,11
		Sub-Total de Mão de Obra				39,96
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,66	3,96
		Sub-Total de Material				3,96
		Custo Direto Total				43,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,92
		Preço Unitário Adotado				43,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1.	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	20,77	2,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,88	0,38
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,52	1,26
		Sub-Total de Material				1,64



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

	Custo Direto Total			6,05
	Taxa de BDI %	0,0000000		-
	Total da Composição			6,05
	Preço Unitário Adotado			6,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2.	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6000000	15,55	9,33
	Sub-Total de Mão de Obra					21,79
	Serviços Auxiliares					
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	484,68	12,12
	Total de Serviços Auxiliares					12,12
	Custo Direto Total					33,91
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					33,91
	Preço Unitário Adotado					33,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO		M2	30/03/2021		
	2 0218288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO	M2	1,0000000	28,32	28,32
	Sub-Total de Material					28,32
	Custo Direto Total					28,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					28,32
	Preço Unitário Adotado					28,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2.	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M	30/03/2021		
	2 0218290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,0000000	14,16	14,16
	Sub-Total de Material					14,16
	Custo Direto Total					14,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,16
	Preço Unitário Adotado					14,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTADOR		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1595000	20,77	3,31
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1595000	15,55	2,48
	Sub-Total de Mão de Obra					5,79
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	62,88	3,57
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	56,32	0,37
	2 0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,63	32,13
	Sub-Total de Material					36,07
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,58	1,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	39,28	0,16
		Sub-Total de Equipamento				2,10
		Custo Direto Total				43,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,96
		Preço Unitário Adotado				43,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADO	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1595000	20,77	3,31
1	0112543	SERVENTE	H	0,1595000	15,55	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				5,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	62,88	3,57
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	56,32	0,37
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,52	26,52
		Sub-Total de Material				30,46
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	25,58	1,94
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	39,28	0,16
		Sub-Total de Equipamento				2,10
		Custo Direto Total				38,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,35
		Preço Unitário Adotado				38,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.		PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMAS	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	1,6000000	20,77	33,23
1	0112543	SERVENTE	H	1,2500000	15,55	19,44
		Sub-Total de Mão de Obra				52,67
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	62,88	1,14
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,02	2,78
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,52	1,46
2	0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	46,09	50,70
		Sub-Total de Material				56,08
		Custo Direto Total				108,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,75
		Preço Unitário Adotado				108,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - C	M2	30/03/2021		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,2531000	20,77	5,26
1	0112543	SERVENTE	H	0,2531000	15,55	3,94
		Sub-Total de Mão de Obra				9,20
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	62,88	3,57
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0087000	56,32	0,49
2	0219104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0030000	39,77	39,89
		Sub-Total de Material				43,95

Fábio César Leites Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,1211000	25,58	3,10
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0055000	39,28	0,22
		Sub-Total de Equipamento				3,32
		Custo Direto Total				56,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,47
		Preço Unitário Adotado				56,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1500000	20,77	3,12
1	0112543	SERVENTE	H	0,2500000	15,55	3,89
		Sub-Total de Mão de Obra				7,01
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUELO)	M	1,0000000	3,20	3,20
		Sub-Total de Material				3,20
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,47	1,12
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	41,21	0,62
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,86	0,14
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	320,85	10,91
		Total de Serviços Auxiliares				12,79
		Custo Direto Total				23,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,00
		Preço Unitário Adotado				23,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6.		CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	824,43	148,40
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,41	16,34
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	510,95	35,77
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,64	42,64
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	22,05	11,47
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	41,21	4,95
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,65	5,02
A	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,44	3,17
		Total de Serviços Auxiliares				267,76
		Custo Direto Total				267,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				267,76
		Preço Unitário Adotado				267,76

Paulo Cesar Leitão Araújo
 CREA/CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7.	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	20,77	24,92
1	0112543	SERVEANTE	H	1,6200000	15,55	25,19
	Sub-Total de Mão de Obra					50,11
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0645000	62,88	4,06
2	0210280	BRITA	M3	0,0585000	70,98	4,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,52	10,40
2	0211825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,07	4,14
	Sub-Total de Material					22,75
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	20,78	1,04
	Sub-Total de Equipamento					1,04
	Custo Direto Total					73,90
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					73,90
	Preço Unitário Adotado					73,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8.	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, M2		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2505000	20,77	5,20
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5500000	15,55	8,55
	Sub-Total de Mão de Obra					13,75
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	62,88	2,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,52	7,58
	Sub-Total de Material					9,88
	Custo Direto Total					23,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					23,63
	Preço Unitário Adotado					23,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1.	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO		M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	1,0000000	20,77	20,77
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3500000	20,77	7,27
1	0112543	SERVEANTE	H	0,2500000	15,55	3,89
	Sub-Total de Mão de Obra					31,93
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	69,61	0,03
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	18,38	23,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,52	0,08
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	21,12	6,97
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	111,60	111,60
	Sub-Total de Material					142,57
	Custo Direto Total					174,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					174,50
	Preço Unitário Adotado					174,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

		Preço Unitário Adotado				14,84
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3.	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,25	1,35
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	19,80	3,37
		Sub-Total de Material				4,85
		Custo Direto Total				19,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,03
		Preço Unitário Adotado				19,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4.	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,01	0,80
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,10	1,33
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	22,91	3,89
		Sub-Total de Material				6,15
		Custo Direto Total				20,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,33
		Preço Unitário Adotado				20,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1.	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,01	0,64
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,28	3,72
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,81	1,54
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
		Sub-Total de Material				6,10
		Custo Direto Total				20,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,28
		Preço Unitário Adotado				20,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		

Farias Magalhães Serviços e Construções Eireli EPP
Rua José de Alencar, 206, 466, L33, Encantada, Município de Encantada, Estado do Ceará
CNPJ: 07.794.738/0001-17
CPF: 012.402.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

Rua José de Alencar, 206, 466, L33, Encantada, Município de Encantada, Estado do Ceará

CNPJ: 07.794.738/0001-17

CPF: 012.402.003-59

Engenheiro Civil
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	16,77	13,42
1	0112395 PINTOR	H	0,8000000	20,77	16,62
	Sub-Total de Mão de Obra				30,04
2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,01	0,48
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,28	3,72
2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,57	0,47
2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	21,04	2,52
	Sub-Total de Material				7,19
	Custo Direto Total				37,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,23
	Preço Unitário Adotado				37,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1.	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,2078000	16,77	3,48
	Sub-Total de Mão de Obra				3,48
2	0211225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9000000	5,98	5,38
2	0212077 TERRA VEGETAL	M3	0,0750000	99,81	7,49
	Sub-Total de Material				12,87
	Custo Direto Total				16,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,35
	Preço Unitário Adotado				16,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000000	16,77	8,39
1	0110046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,4000000	16,77	6,71
1	0111858 SERRALHEIRO	H	0,4000000	20,77	8,31
	Sub-Total de Mão de Obra				23,41
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,8820000	23,28	20,53
2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0500000	77,07	3,85
2	0212169 TUBO ACO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	M	11,0000000	39,50	434,50
2	0212172 TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	3,0000000	81,78	245,34
2	0212293 ZARCAO	L	0,6800000	21,04	14,31
	Sub-Total de Material				718,53
	Custo Direto Total				741,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				741,94
	Preço Unitário Adotado				741,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.	CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	30/03/2021		
2	0210864 CORRIMAO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E M)	M	1,0000000	104,96	104,96
	Sub-Total de Material				104,96
	Custo Direto Total				104,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				104,96
	Preço Unitário Adotado				104,96

Paulo Cesar Cerinus Dourado
 CREA CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.	PLACA INDICATIVA DE SERVIÇOS AÇO GALVANIZADO		UN	30/03/2021		
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,6500000	20,77	13,50
1	012543	SERVENTE	H	0,5500000	15,55	8,55
		Sub-Total de Mão de Obra				22,05
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	0,3000000	33,15	9,95
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,3000000	23,28	6,98
2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,45	1,80
		Sub-Total de Material				18,73
		Custo Direto Total				40,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,78
		Preço Unitário Adotado				40,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1.	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
1	012543	SERVENTE	H	0,7000000	15,55	10,89
		Sub-Total de Mão de Obra				10,89
		Custo Direto Total				10,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,89
		Preço Unitário Adotado				10,89

ANDAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA/CE Nº 060785866-0

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Farias Magalhães Filho
 CPF: 059.452.003-59
 Sócio Administrador

Paulo César Leiros Dourado
 CREA: CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,88	76,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,52	252,72
		Sub-Total de Material				329,18
		Custo Direto Total				484,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				484,68
		Preço Unitario Adotado				484,68

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	0,2000000	20,77	4,15
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,07	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitario Adotado				4,47

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	2,6500000	15,55	41,21
		Sub-Total de Mão de Obra				41,21
		Custo Direto Total				41,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,21
		Preço Unitario Adotado				41,21

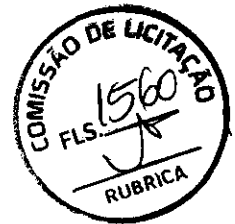
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0150000	15,55	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	81,04	0,01
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	70,64	-
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	263,09	1,95
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	222,92	1,67
		Sub-Total de Equipamento				3,63
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitario Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Paulo César Leiros Duarte
 CREA: CE 1422/D
 RNP: 06D0978028
 Engenheiro Civil
 Fone: (85) 3333-1111
 CEP: 61.100-000
 Rua: ...
 Fone: (85) 3333-1111
 CEP: 61.100-000
 Rua: ...
 Fone: (85) 3333-1111
 CEP: 61.100-000
 Rua: ...



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/V18R., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
	Sub-Total de Mão de Obra				93,30
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,52	132,08
	Sub-Total de Material				132,08
3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,36	-
3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	24,60	24,60
	Sub-Total de Equipamento				24,60
	Serviços Auxiliares				
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,08	6,51
A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	76,99	64,36
	Total de Serviços Auxiliares				70,87
	Custo Direto Total				320,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				320,85
	Preço Unitário Adotado				320,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,0278000	15,55	0,43
	Sub-Total de Mão de Obra				0,43
3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	81,04	-
3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	70,64	0,05
3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	263,09	3,66
3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	222,92	2,94
	Sub-Total de Equipamento				6,65
	Custo Direto Total				7,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,08
	Preço Unitário Adotado				7,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,2083000	15,55	3,24
	Sub-Total de Mão de Obra				3,24
2	0212528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.764,19	9,91
	Sub-Total de Material				9,91
3	0310594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	52,64	0,83
3	0310618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	171,25	-
3	0310626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,77	-
3	0310708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	156,13	4,03
3	0310732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	352,27	14,69
3	0310740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	131,72	5,49
	Sub-Total de Equipamento				25,04
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,27	38,80
	Total de Serviços Auxiliares				38,80
	Custo Direto Total				76,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				76,99
	Preço Unitário Adotado				76,99

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, 2009, L33, Encruzada Moura, Município de Independência - Ceará
CNPJ nº 17.600.800/0001-41 | E-mail: contato@fariasmagalhães.com.br | Fone: (85) 3300-1100
Farias Magalhães Filh. - CREA Nº 060705966-0
Sócio Administrador

AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL (RESP. TÉCNICO)
CREA Nº 060705966-0

Engenheiro Civil
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600978028



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

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	0,0588000	21,83	1,28
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5882000	15,55	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				10,43
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,88	6,05
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,40	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,75	0,41
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,26	1,21
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	571,06	0,29
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,12	7,62
		Sub-Total de Material				15,63
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	29,91	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,14	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	96,35	5,67
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,03	3,54
		Sub-Total de Equipamento				9,21
		Custo Direto Total				35,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,27
		Preço Unitário Adotado				35,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	7,0000000	20,77	145,39
1	0112543	SERVEANTE	H	9,6300000	15,55	149,75
		Sub-Total de Mão de Obra				295,14
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	62,88	20,11
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,02	52,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,52	26,97
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,54	429,30
		Sub-Total de Material				529,29
		Custo Direto Total				824,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				824,43
		Preço Unitário Adotado				824,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,46
1	0112543	SERVEANTE	H	0,8000000	15,55	12,44
		Sub-Total de Mão de Obra				24,90
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	62,88	1,53
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,02	3,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,52	1,68
		Sub-Total de Material				6,51
		Custo Direto Total				31,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,41
		Preço Unitário Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Esplanada, Município de Independência - Ceará
CNPJ: 01.760.000 / CNPJ-NE: 07.794.738/0001-00 (Sua) / Cnpj: 01.760.000/0001-00
0966-0109 E-mail: fariasmagalhaes@fariasmagalhaes.com.br
Página 16 de 22

AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL (RESP. TÉCNICO)
CREA: N° 060786066-0

CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE

EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SE - TP001/21

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
1	0112543 SERVENTE	H	16,0000000	15,55	248,80
	Sub-Total de Mão de Obra				290,34
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6980000	62,88	43,89
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	70,98	62,32
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,52	114,40
	Sub-Total de Material				220,61
	Custo Direto Total				510,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				510,95
	Preço Unitário Adotado				510,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAC	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0000000	20,77	20,77
1	0112543 SERVENTE	H	1,1500000	15,55	17,88
	Sub-Total de Mão de Obra				38,65
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	62,88	1,14
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,52	2,85
	Sub-Total de Material				3,99
	Custo Direto Total				42,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,64
	Preço Unitário Adotado				42,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5000000	20,77	10,39
1	0112543 SERVENTE	H	0,6800000	15,55	10,57
	Sub-Total de Mão de Obra				20,96
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,88	0,38
2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,64	0,71
	Sub-Total de Material				1,09
	Custo Direto Total				22,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,05
	Preço Unitário Adotado				22,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	30/03/2021		
1	0112395 PINTOR	H	0,3300000	20,77	6,85
1	0112543 SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
	Sub-Total de Mão de Obra				9,18
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,51	0,10
2	0212353 HIDRACOR	KG	0,3500000	1,07	0,37
	Sub-Total de Material				0,47
	Custo Direto Total				9,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,65
	Preço Unitário Adotado				9,65

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B. 209, Q06, L33, Encantada, Município de Independência - Ceará
CEP: 61170-000, CNPJ: 07.704.738/0001-00, Fone: (85) 3333-1111
E-mail: fariasmagalhaes@fariasmagalhaes.com.br, 0966-8167 F-fax: fariasmagalhaes@fariasmagalhaes.com.br

Francisco de Assis Magalhães
CPF: 418.452.963-50
Sócio Administrador

ANGEL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP TÉCNICO
CREACE Nº 060765966-0

Página 17 de 22

Flávio Roberto dos Santos
CREA: CA1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7000000	15,55	26,44
		Sub-Total de Mão de Obra				26,44
		Custo Direto Total				26,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,44
		Preço Unitário Adotado				26,44

ANGEL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP TÉCNICO
CREA/CE N° 060785966-0

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Farias Magalhães Filho
CPF: 09.462.003-59
Sócio Administrador

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, n° 205, Q05, L33, Encarnação, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 - CNPJ: 07.794.738-0001-17 Fone: (85) 3.260-4340 / (85) 9
0966-9167 E-mail: fariasmagalhãesconstru@gmail.com

[Handwritten signature]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS Nº SF - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADCTADO: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRazo DE EXECUÇÃO					
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.630,16	100,00%	10.630,16				
2.	PAREDES E PAINÉIS	3.309,84	100,00%	3.309,84				
3.	IMPERMEABILIZAÇÃO	365,51	100,00%	365,51				
4.	COBERTURA	9.025,64	80,00%	7.220,51	40,00%	3.610,26		
5.	REVESTIMENTOS	16.739,56	80,00%	13.391,65	80,00%	13.391,65		
6.	PISOS EXTERNOS	20.058,17	80,00%	16.046,54	80,00%	16.046,54		
7.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.652,21	100,00%	1.652,21				
8.	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	1.578,10			100,00%	1.578,10		
9.	PINTURA	34.364,91					100,00%	34.364,91
10.	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	4.979,78			100,00%	4.979,78		
11.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	701,50					100,00%	701,50

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP TÉCNICO
 CREA/CE Nº 060786966-0

Farias Magalhães Serviços e Construções Eireli EPP
 Francisco Magalhães Filho
 CPF: 614.452.003-59
 Sócio Administrador

Raio César da Silva Costa
 CREA: CE142210
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

[Handwritten marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

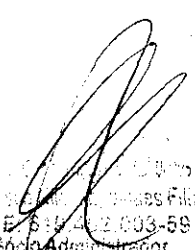
CD	Descrição	Valor
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

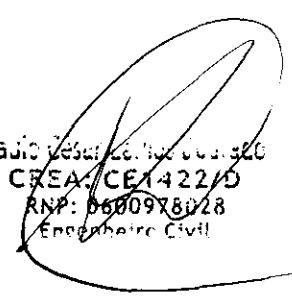
CD	Descrição	Valor
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16


CD	Descrição	Valor
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


ARNAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA/CE Nº 060785966-0


 Farias Magalhães Serviços e Construções Eireli EPP
 Rua B, nº 108, Q06, L33, Encantada, Município de Lusébia no Estado do Ceará
 CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3200.4340 / (85) 9
 9960.0167 E-mail: fariasmagalhãescontato@gmail.com
 Sócio Administrador


 Paulo César de Faria
 CREA/CE 1422/D
 RNP: 06009X8028
 Engenheiro Civil

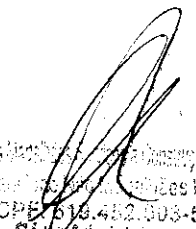


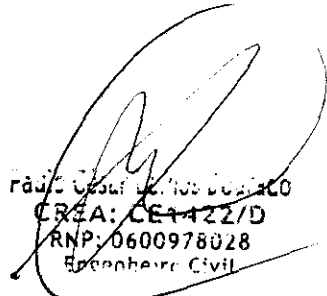


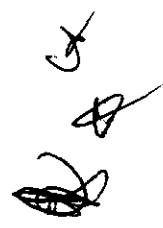
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N° SE - TP001/21
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI ADOTADO: 28,82%

IMP	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA/CE Nº 060785966-0


 Farias Magalhães
 Farias Magalhães Filho
 CPE: 616.482.008-69
 Sócio Administrador


 Anibal Albuquerque Pereira
 CREA: CE-422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 OBJETO: REFORMA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA/ CE
 EDITAL - TOMADA DE PREÇOS N  SE - TP001/21
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (M S); BDI ADOTADO: 28,82%

CÓDIGO	DESCRI�O	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA	MESESALISTAS	HORISTA	MESESALISTAS
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
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-EDUCA�O	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13� SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,58	0,72	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAC�O ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	16,82	6,43

(Handwritten signature)
 Francisco de Assis Farias
 CPF: 013.452.003-84
 Sócio Administrador

(Handwritten signature)
AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREACE N  060785966-0

(Handwritten signature)
 Fábio Cesar de Jesus Brito
 CREA: CETA22/D
 RNP: 0600978028 -
 Engenharia Civil