



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO			
DATA:	15/08/2022	VERSÃO	BDI:	21,85%
DESCRICO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO			
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CRATEUISE			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA/REF.
Composições	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
16	PAREDES PAINÉIS	7.752,06	1.938,02	1.938,02	1.938,02	1.938,00	7.752,06
17	COBERTURA	15.291,54	3.822,89	3.822,89	3.822,89	3.822,87	15.291,54
18	REVESTIMENTOS	17.869,74	4.467,44	4.467,44	4.467,44	4.467,42	17.869,74
19	PISOS	7.379,37	1.844,84	1.844,84	1.844,84	1.844,85	7.379,37
20	ESQUADRIAS	6.686,12	1.671,53	1.671,53	1.671,53	1.671,53	6.686,12
21	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	14.242,50	3.560,63	3.560,63	3.560,63	3.560,61	14.242,50
22	LOUÇAS E METAIS	14.171,24	3.542,81	3.542,81	3.542,81	3.542,81	14.171,24
23	PINTURA	4.837,59	1.209,40	1.209,40	1.209,40	1.209,39	4.837,59
24	FACHADA	0,00					0,00
24	SERVIÇOS PRELIMINARES	748,10	187,03	187,03	187,03	187,01	748,10
25	MOVIMENTO DE TERRA	1.799,05	449,76	449,76	449,76	449,77	1.799,05
26	FUNDAÇÕES	7.757,88	1.939,47	1.939,47	1.939,47	1.939,47	7.757,88
27	SUPERESTRUTURA	14.808,59	3.702,15	3.702,15	3.702,15	3.702,14	14.808,59
28	PAREDES E PAINÉIS	12.918,67	3.229,67	3.229,67	3.229,67	3.229,66	12.918,67
29	REVESTIMENTOS	8.064,02	2.016,01	2.016,01	2.016,01	2.015,99	8.064,02
30	PISOS	10.971,93	2.742,98	2.742,98	2.742,98	2.742,99	10.971,93
31	ESQUADRIAS	3.391,20	847,80	847,80	847,80	847,80	3.391,20





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO
LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CRATEUS/CE

DATA: 15/08/2022 BDI: 21,85%
FONTE: VERSÃO HORA BISS DATADEF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
32	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.249,75	25,00 % 312,44	25,00 % 312,44	25,00 % 312,44	25,00 % 312,43	100,00 % 1.249,75
33	SERVIÇOS DIVERSOS	3.448,90	25,00 % 862,23	25,00 % 862,23	25,00 % 862,23	25,00 % 862,21	100,00 % 3.448,90
34	CONSTRUÇÃO COZINHA/REFEITÓRIO	0,00	25,00 % 0,00	25,00 % 0,00	25,00 % 0,00	25,00 % 0,00	100,00 % 0,00
34	MOVIMENTO DE TERRA	963,87	25,00 % 240,97	25,00 % 240,97	25,00 % 240,97	25,00 % 240,96	100,00 % 963,87
35	FUNDAÇÕES	20.366,78	25,00 % 5.091,70	25,00 % 5.091,70	25,00 % 5.091,70	25,00 % 5.091,68	100,00 % 20.366,78
36	SUPERESTRUTURA	22.453,59	25,00 % 5.613,40	25,00 % 5.613,40	25,00 % 5.613,40	25,00 % 5.613,39	100,00 % 22.453,59
37	PAREDES E PAINÉIS	37.112,90	25,00 % 9.278,23	25,00 % 9.278,23	25,00 % 9.278,23	25,00 % 9.278,21	100,00 % 37.112,90
38	COBERTURA	40.314,91	25,00 % 10.078,73	25,00 % 10.078,73	25,00 % 10.078,73	25,00 % 10.078,72	100,00 % 40.314,91
39	REVESTIMENTOS	31.316,75	25,00 % 7.829,19	25,00 % 7.829,19	25,00 % 7.829,19	25,00 % 7.829,18	100,00 % 31.316,75
40	PISOS	22.133,53	25,00 % 5.533,38	25,00 % 5.533,38	25,00 % 5.533,38	25,00 % 5.533,39	100,00 % 22.133,53
41	ESQUADRIAS	8.022,09	25,00 % 2.005,52	25,00 % 2.005,52	25,00 % 2.005,52	25,00 % 2.005,53	100,00 % 8.022,09
42	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.808,66	25,00 % 2.452,17	25,00 % 2.452,17	25,00 % 2.452,17	25,00 % 2.452,15	100,00 % 9.808,66
43	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.772,73	25,00 % 1.443,18	25,00 % 1.443,18	25,00 % 1.443,18	25,00 % 1.443,19	100,00 % 5.772,73
44	LOUÇAS E METAIS	12.545,13	25,00 % 3.136,28	25,00 % 3.136,28	25,00 % 3.136,28	25,00 % 3.136,29	100,00 % 12.545,13
45	PINTURA	3.984,98	25,00 % 996,25	25,00 % 996,25	25,00 % 996,25	25,00 % 996,23	100,00 % 3.984,98
		759.023,74	180.198,58	180.198,58	180.198,58	180.198,23	759.023,74
			180.198,58	360.397,16	540.595,74	759.023,74	

ENTRADA EM VALOR
FRANCISCO CARLOS NEVES
FRANCISCO CARLOS NEVES
FRANCISCO CARLOS NEVES





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO	DATA : 15/08/2022	BDI : 21,85%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CRATEÚS/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPANHIA	FRUTIFRUA	U,UU%	U,UU%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	0,00
DF	Despesas financeiras	0,77
R	Riscos	0,97
	TOTAL	1,74
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65



BDI = 21,85%

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


 Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador


 Francisco Carlos de Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334-1








TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO	DATA: 15/08/2022	BDI: 21,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL, CRATEÚS/CE	COMPOSIÇÃO: CRUPRA	HORA: 83,85%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco de Assis
 Engenheiro
 CREA Nº 10511



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELE-ME

CNPJ: 17.399.790/0001-22 insc. Munic.: 5472

RUA CEL. ZEZE Nº932 APT 103

CENTRO CRATEUS CEARA

CEP. 63.7000-000

CARTA PROPOSTA



CRATEUSCE 12 DE AGOSTO 2022

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF:TOMADA DE PREÇOS N 008/2022 SEDUC

PREZADOS (as)SENHORES (as).

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta de preços para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 0082022 SEDUC, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS FRANCISCO CARLOS DE PINHO, FRANCISCO DE ALCANTRA BARROS, UMBELINO ALVES DA SILVA, MARIA BEZERRA DE SOUZA, CONFORME TERMO DE CONVENIO Nº0982022 FIRMADO ENTRE A SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ E A PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEUS-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo pelo preço global de **R\$ 2.012.929,17**(dois milhões e doze mil novecentos vinte nove reais e dezessete centavos), com prazo de execução até 120(cento vinte) dias. Caso nos seja adjudicados o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o(a) Sr.(a) **FRANCISCO GLEISON BONFIM**, portador (a) da carteira de identidade nº **253357193** SSP-CE, e CPF nº **512.490.233-04**, como representante legal da empresa. Informamos que o prazo da validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecias no Edital da Licitação e seus anexos.

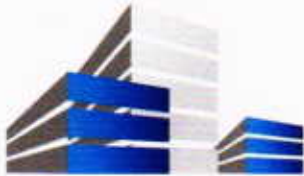
Atenciosamente,


FRANCISCO GLEISON BONFIM
G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:17.399.790/0001-22
G 7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ sob o nº 17.399.790/0001-22
FRANCISCO GLEISON BONFIM
CPF sob o nº 512.490.223-04







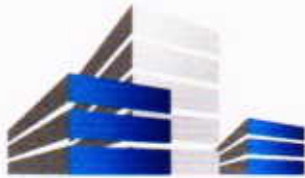


G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL	
REFORMA GERAL						R\$	260.288,93		
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$	5.822,35		
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,47	178,47	1.070,82	
1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	46,31	13,64	16,62	769,67	
1.3	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	19,00	28,58	34,82	661,58	
1.4	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	63,95	42,61	51,92	3.320,28	
PAREDES E PAINEIS						R\$	693,52		
2.0			PAREDES E PAINEIS					R\$ 693,52	
2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	9,84	57,84	70,48	693,52	
ESQUADRIAS						R\$	8.249,68		
3.0			ESQUADRIAS					R\$ 8.249,68	
3.1	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	21,63	313,01	381,40	8.249,68	
COBERTURA						R\$	27.763,87		
4.0			COBERTURA					R\$ 27.763,87	
4.1	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	268,85	2,36	2,88	774,29	
4.2	SEINFRA	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	107,54	23,69	28,87	3.104,68	
4.3	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	75,51	85,38	104,04	7.856,06	
4.4	SEINFRA	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	268,85	48,93	59,62	16.028,84	
LOUÇAS E METAIS						R\$	6.477,26		
5.0			LOUÇAS E METAIS					R\$ 6.477,26	
5.1	SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.242,86	1.514,42	1.514,42	
5.2	SEINFRA	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	M2	1,56	382,18	465,69	726,48	
5.3	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	579,45	706,06	4.236,36	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	30.396,63		
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 30.396,63	
6.1	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	159,00	7,14	8,70	1.383,30	
6.2	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	84,06	102,43	102,43	
6.3	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	300,22	365,82	1.097,46	
6.4	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	14,97	18,24	182,40	
6.5	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	19,00	26,41	32,18	611,42	
6.6	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	37,27	45,41	136,23	
6.7	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	43,00	15,77	19,22	826,46	
6.8	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	14,00	23,02	28,05	392,70	
6.9	SEINFRA	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	66,00	88,98	108,42	7.155,72	
6.10	SEINFRA	C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	M2	7,00	78,28	95,38	667,66	
6.11	SEINFRA	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	280,00	12,54	15,28	4.278,40	
6.12	SEINFRA	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	20,00	21,17	25,80	516,00	
6.13	SEINFRA	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	30,00	30,79	37,52	1.125,60	
6.14	SEINFRA	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	94,00	2,99	3,64	342,16	
6.15	SEINFRA	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	7,00	5,80	7,07	49,49	
6.16	SEINFRA	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	10,00	7,30	8,90	89,00	
6.17	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.120,00	5,93	7,23	8.097,60	
6.18	SEINFRA	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	120,00	10,69	13,03	1.563,60	
6.19	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	100,00	14,60	17,79	1.779,00	
REVESTIMENTO						R\$	8.413,35		
7.0			REVESTIMENTO					R\$ 8.413,35	
7.1	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	67,50	87,20	106,25	7.171,88	
7.2	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	6,21	68,59	83,58	519,03	



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
7.3	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	67,90	7,83	9,54	643,95
7.4	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,21	10,37	12,64	78,49
8.0			PISOS					R\$ 117.675,56
8.1	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,53	11,93	14,54	356,67
8.2	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	565,70	22,16	27,00	15.273,90
8.3	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	42,43	21,13	25,75	1.092,57
8.4	SEINFRA	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	42,43	27,86	33,95	1.440,50
8.5	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	35,84	507,02	617,80	22.141,95
8.6	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	448,05	89,32	108,84	48.765,76
8.7	SEINFRA	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	14,87	21,60	26,32	391,38
8.8	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	14,87	82,98	101,11	1.503,51
8.9	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	14,87	7,83	9,54	141,86
8.10	SEINFRA	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	57,18	267,53	325,99	18.640,11
8.11	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	128,05	46,28	56,39	7.220,74
8.12	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	25,20	23,01	28,04	706,61
9.0			FORRO					R\$ 1.021,26
9.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,90	52,71	64,23	1.021,26
10.0			PINTURA					R\$ 51.692,24
10.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	692,70	11,46	13,96	9.670,09
10.2	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	359,56	14,59	17,78	6.392,98
10.3	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	692,70	18,74	22,83	15.814,34
10.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	359,56	20,10	24,49	8.805,62
10.5	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	43,26	36,52	44,50	1.925,07
10.6	SEINFRA	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	289,35	6,53	7,96	2.303,23
10.7	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	M2	89,37	22,42	27,32	2.441,59
10.8	SEINFRA	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	537,71	6,62	8,07	4.339,32
11.0			LIMPEZA FINAL					R\$ 2.083,21
11.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	162,37	10,53	12,83	2.083,21
12.0			CONSTRUÇÃO BANHEIROS					R\$ 115.489,44
12.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.463,60
12.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30,14	39,85	48,56	1.463,60
13.0			FUNDAÇÕES					R\$ 17.716,54
13.1	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,05	591,80	721,11	1.478,28
13.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	KG	173,03	13,66	16,64	2.879,22
13.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	24,11	11,94	14,55	350,80
13.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	1,65	92,75	113,02	186,48
13.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	25,52	412,33	502,42	12.821,76
14.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 24.097,90

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI -
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
14.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	KG	272,73	13,66	16,64	4.538,23
14.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	92,72	11,94	14,55	1.349,08
14.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL 5X	M2	80,99	92,75	113,02	9.153,49
14.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,39	412,33	502,42	2.205,62
14.5	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	45,98	122,29	149,01	6.851,48
15.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 8.635,96
15.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	M2	119,06	57,84	70,48	8.391,35
15.2	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	1.611,14	1.963,17	78,53
15.3	SEINFRA	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	2,50	54,52	66,43	166,08
16.0			COBERTURA					R\$ 7.290,64
16.1	SEINFRA	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	37,61	146,67	178,72	6.721,66
16.2	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,90	11,54	14,06	97,01
16.3	SEINFRA	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	12,35	26,28	32,02	395,45
16.4	SEINFRA	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	5,45	11,52	14,04	76,52
17.0			REVESTIMENTO					R\$ 29.345,52
17.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	265,24	5,98	7,29	1.933,60
17.2	SEINFRA	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	142,20	36,37	44,32	6.302,30
17.3	SEINFRA	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	94,82	40,20	48,98	4.644,28
17.4	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	142,20	87,20	106,25	15.108,75
17.5	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	142,20	7,83	9,54	1.356,59
18.0			PISOS					R\$ 4.841,14
18.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,42	507,02	617,80	1.495,08
18.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,24	82,98	101,11	3.057,57
18.3	SEINFRA	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	30,24	7,83	9,54	288,49
19.0			ESQUADRIAS					R\$ 4.144,72
19.1	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,36	313,01	381,40	1.281,50
19.2	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,60	309,18	376,74	2.863,22
20.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 4.717,42
20.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	91,51	111,50	1.115,00
20.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	186,84	227,66	2.276,60
20.3	SEINFRA	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	131,34	160,04	320,08
20.4	SEINFRA	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	126,98	154,73	309,46
20.5	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	424,64	517,42	517,42
20.6	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	73,39	89,43	178,86
21.0			LOUÇAS E METAIS					R\$ 11.155,56

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%
			REF. mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
21.1	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	716,96	873,62	3.494,48
21.2	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	991,54	1.208,19	2.416,38
21.3	SEINFRA	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60m)	UN	2,00	937,88	1.142,81	2.285,62
21.4	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	8,49	10,35	62,10
21.5	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	55,15	67,20	403,20
21.6	SEINFRA	I2420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	6,00	13,43	16,36	98,16
21.7	SEINFRA	I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	6,00	36,89	44,95	269,70
21.8	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,99	12,17	24,34
21.9	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	29,88	36,41	218,46
21.10	SEINFRA	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	40,85	49,78	99,56
21.11	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	34,88	42,50	85,00
21.12	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,20	435,62	530,80	1.698,56
22.0			PINTURA					R\$ 2.060,44
22.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	45,81	11,46	13,96	639,51
22.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	45,81	20,10	24,49	1.121,89
22.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,72	36,52	44,50	299,04
			FACHADA					R\$ 35.038,17
23.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 519,04
23.1	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	8,33	51,14	62,31	519,04
24.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.846,93
24.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,81	21,13	25,75	535,86
24.2	SEINFRA	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	20,81	27,86	33,95	706,50
24.3	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,45	39,85	48,56	604,57
25.0			FUNDAÇÕES					R\$ 4.142,41
25.1	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4	M3	0,14	591,80	721,11	100,96
25.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,97	13,66	16,64	831,50
25.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	9,60	11,94	14,55	139,68
25.4	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	0,76	92,75	113,02	85,90
25.5	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,94	412,33	502,42	2.984,37
26.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 3.413,44
26.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,98	13,66	16,64	831,67
26.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	23,26	11,94	14,55	338,43
26.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	4,33	92,75	113,02	489,38
26.4	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,67	412,33	502,42	839,04
26.5	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	6,14	122,29	149,01	914,92
27.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 9.920,76
27.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	29,28	101,33	123,47	3.615,20
27.2	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	7,58	57,84	70,48	534,24
27.3	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,39	107,77	131,32	1.101,77

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%
			REF.
			mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
27.4	SEINFRA	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,57	305,39	372,12	4.677,55
28.0			REVESTIMENTO					R\$ 6.982,15
28.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP - 5mm P/ PAREDE	M2	55,24	5,98	7,29	402,70
28.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1.4	M2	55,24	29,62	36,09	1.993,61
28.3	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	47,66	68,59	83,58	3.983,42
28.4	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	47,66	10,37	12,64	602,42
29.0			ESQUADRIAS					R\$ 3.397,88
29.1	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,50	371,81	453,05	3.397,88
30.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.252,56
30.1	SEINFRA	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	2,00	30,73	37,44	74,88
30.2	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	2,00	7,14	8,70	17,40
30.3	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	15,00	14,61	17,80	267,00
30.4	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	20,00	5,93	7,23	144,60
30.5	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,41	32,18	32,18
30.6	SEINFRA	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	1,00	98,98	108,42	108,42
30.7	SEINFRA	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	2,00	177,87	216,73	433,46
30.8	SEINFRA	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	71,65	87,31	174,62
31.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 3.555,00
31.1	SEINFRA	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	36,00	81,04	98,75	3.555,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =								R\$ 410.796,54

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 410.796,54

QUATROCENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS

Francisco Gleison Bonfim
 FRANCISCO GLEISON BONFIM
 G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ:17.399.790/0001-22

Olávio Márcio Sampaio Brito
 G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 OLÁVIO MÁRCIO SAMPAIO BRITO
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 2614012920



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468

OBJETO
 REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA

DATA
 Segunda-feira, 15 de agosto de 2022

LOCAL
 ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE

FONTE SEINFRA **VERSÃO** 027.1 - DESONERADA **ENCARGOS** 83,85% **REF.** mar/21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,54%	6.341,39	100,00%	6.341,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,81%	3.310,53	100,00%	3.310,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES	5,32%	21.858,95	100,00%	21.858,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	SUPERESTRUTURA	6,70%	27.511,34	100,00%	27.511,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	PAREDES E PAINÉIS	4,69%	19.258,24	50,00%	9.629,12	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	COBERTURA	8,53%	35.054,51	100,00%	0,00	100,00%	35.054,51	25,00%	0,00	0,00	0,00
7	PISOS INTERNOS / EXTERNOS	29,82%	122.516,70	0,00	0,00	75,00%	91.887,53	25,00%	30.629,18	0,00	0,00
8	REVESTIMENTO	10,89%	44.741,02	0,00	0,00	25,00%	11.185,26	75,00%	33.555,77	0,00	0,00
9	ESQUADRIAS	3,84%	15.792,28	0,00	0,00	20,00%	3.158,46	80,00%	12.633,82	0,00	0,00
10	FORRO	0,25%	1.021,26	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%	1.021,26	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,70%	31.649,19	0,00	0,00	50,00%	15.824,60	50,00%	15.824,60	0,00	0,00
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,15%	4.717,42	0,00	0,00	50,00%	2.358,71	50,00%	2.358,71	0,00	0,00
13	LOUÇAS E METAIS	4,29%	17.632,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	17.632,82
14	PINTURA	13,08%	53.752,68	0,00	0,00	20,00%	0,00	80,00%	10.750,54	80,00%	43.002,14
15	LIMPEZA FINAL / SERVIÇOS DIVERSOS	1,37%	5.638,21	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00%	0,00	100,00%	5.638,21
TOTAL C/BDI			410.796,54	16,71%	68.651,33	41,16%	169.098,17	25,99%	106.773,87	16,13%	66.273,17
TOTAL ACUMULADO			100,00%	16,71%	68.651,33	57,88%	237.749,50	83,87%	344.523,37	100,00%	410.796,54

2



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateus-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

TABELA 27 E 27.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	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%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	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	Depósito 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	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	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Handwritten signature and number 2

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	-
DF	Despesas financeiras	0,77
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	1,74
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFICIOS	6,96
I	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,50
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	21,85

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

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'Z' and several scribbles.



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - M
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateus-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEUS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais
CEARA

TABELA 27 E 27.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	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%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	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	Depósito 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	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	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			M2	146,47
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,0000	15,0369	30,0737
				Total:	30,0737
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	M2	1,0200	34,4155	35,1038
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,1653	24,1653
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,1939	54,8724
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,0272	2,2541
				Total:	116,3957
				Total Simples:	146,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	146,47
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES			M2	13,64
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0800	20,0846	1,6068
I2543	SERVENTE	H	0,8000	15,0369	12,0295
				Total:	13,6362
				Total Simples:	13,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,64
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS			M2	28,58
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3000	20,0846	6,0254
I2543	SERVENTE	H	1,5000	15,0369	22,5553
				Total:	28,5807
				Total Simples:	28,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,58
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS			M2	42,61
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,2500	20,0846	5,0211
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,0369	37,5921
				Total:	42,6133

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	313,01	
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2		2,36	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0.0600	6.7800	0.4068
I2543	SERVEnte	H	0.6000	3.2600	1.9560
				Total	2.3628
				Total Simples:	2,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,36
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2		23,69	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.3000	16.2166	21.0816
I0498	CARPINTEIRO	H	0.1300	20.0846	2.6110
				Total	23.6926
				Total Simples:	23,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,69
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2		85,38	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.0000	16.2166	16,2166
I0498	CARPINTEIRO	H	1.0000	20.0846	20,0846
				Total	36,3012
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3.5000	5.5409	19,3932
I1724	PREGO	KG	0.1200	15,0272	1,8033
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3.5000	1,3055	4,5691
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1.3300	17,5317	23,3172
				Total	49,0827
				Total Simples:	85,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total Simples:	42,61	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	42,61	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2		57,84	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,0846	20,0846
I2543	SERVEnte	H	1,1200	15,0369	16,8413
				Total	36,9259
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	65,2725	0,9791
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0637	2,3189
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5415	1,1805
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6576	16,4390
				Total	20,9175
			Total Simples:	57,84	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	57,84	
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2		313,01	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,0846	30,1269
I2543	SERVEnte	H	2,5000	15,0369	37,5921
				Total	67,7190
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	72,2542	0,5202
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	19,0789	47,6973
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,0637	0,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5415	1,0993
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	23,8559	42,4635
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	50,7675	29,9528
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	123,0411	123,0411
				Total	245,2954
			Total Simples:	313,01	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
				Valor Geral:	85,38
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA			M2	48,93
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1.1000	20.0846	22.0930
I2543	SERVEnte	H	1.1000	15.0369	16.5405
				Total:	38.6336
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15.0000	0.6866	10.2986
				Total:	10.2986
				Total Simples:	48,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,93
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.50)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS			UN	1.242,86
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4.0000	16.2166	64.8664
I2320	ENCANADOR	H	4.0000	19.6494	78.5978
I2391	PEDREIRO	H	2.5000	20.0846	50.2115
I2543	SERVEnte	H	2.5000	15.0369	37.5921
				Total:	231.2677
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0300	72.2542	2.1676
I0169	AÇO CA-60	KG	1.1400	8.0068	9.1277
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16.3800	0.5415	8.8701

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA	BDI	VALIDADE	
segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS	
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2708	0,6119
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	71,4613	2,8585
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2 00x0 58	UN	1,0000	433,3997	433,3997
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	158,6944	317,3887
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,0000	83,6648	167,3297
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,0000	34,9184	69,8367
				Total	1.011,5907
				Total Simples:	1.242,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.242,86
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2			382,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	20,0846	24,1015
I2543	SERVEnte	H	2,0000	15,0369	30,0737
				Total:	54,1752
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	72,2542	0,5780
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5415	1,7329
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	325,6953	325,6953
				Total:	328,0062
				Total Simples:	382,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	382,18
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			579,45
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,2166	53,5147
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	19,6494	64,8432
				Total:	118,3579
MATERIAIS					
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,1256	34,2511
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2708	0,3033
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	212,5079	212,5079
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,2525	14,5050

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI -
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1.0000	124,7430	124,7430
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1.0000	74,7781	74,7781
				Total	461,0884
				Total Simples:	579,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	579,45
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			7,14
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,2166	2,4325
12312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,0846	3,0127
				Total:	5,4452
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1.0000	1,6923	1,6923
				Total:	1,6923
				Total Simples:	7,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,14
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN			84,06
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	16,2166	16,2166
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	20,0846	20,0846
				Total:	36,3012
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1.0000	47,7601	47,7601
				Total:	47,7601
				Total Simples:	84,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	84,06
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN			300,22
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3.0000	16,2166	48,6498
12312	ELETRICISTA	H	3.0000	20,0846	60,2538
				Total	108,9035
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1.0000	31,3211	31,3211
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1.0000	30,8086	30,8086
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1.0000	25,4708	25,4708
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1.0000	103,7204	103,7204
				Total	191,3210
				Total Simples:	300,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	300,22
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			14,97
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,2166	3,4055
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,0846	4,2178
				Total	7,6232
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1.0000	7,3492	7,3492
				Total	7,3492
				Total Simples:	14,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,97
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN			26,41
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,2166	6,0001
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,0846	7,4313
				Total	13,4314
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1.0000	12,9771	12,9771
				Total	12,9771
				Total Simples:	26,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	26,41	
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN		37,27	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	16,2166	8,5948
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	20,0846	10,6448
				Total	19,2396
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,0346	18,0346
				Total:	18,0346
				Total Simples:	37,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,27
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		15,77	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,2166	3,4055
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,0846	4,2178
				Total	7,6232
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,1421	8,1421
				Total:	8,1421
				Total Simples:	15,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,77
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN		23,02	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,2166	4,7028
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,0846	5,8245
				Total	10,5273
MATERIAIS					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,0364	3,0364

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES	UN	1,0000	0,9863	0,9863
19108	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,2355	8,4709
				Total	12,4936
				Total Simples:	23,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,02
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN			88,98
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,2166	17,8382
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,0846	22,0930
				Total:	39,9313
MATERIAIS					
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	49,0462	49,0462
				Total:	49,0462
				Total Simples:	88,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	88,98
C4828	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	M2			78,28
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	16,2166	19,4599
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	20,0846	24,1015
				Total:	43,5614
MATERIAIS					
19450	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM DUAS LÂMPADAS ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 20W COMPLETA	UN	1,0000	34,7153	34,7153
				Total:	34,7153
				Total Simples:	78,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	78,28
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			12,54
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

(Handwritten signatures and marks)



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	VALOR (R\$)
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	16,2166	3,2433
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	20,0846	4,0169
				Total:	7,2602
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,2798	5,2798
				Total:	5,2798
				Total Simples:	12,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,54
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")			M	21,17
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,2166	6,0001
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,0846	7,4313
				Total:	13,4314
MATERIAIS					
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	7,7360	7,7360
				Total:	7,7360
				Total Simples:	21,17
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,17
C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")			M	30,79
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	16,2166	8,1083
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,0846	10,0423
				Total:	18,1506
MATERIAIS					
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000	12,6387	12,6387
				Total:	12,6387
				Total Simples:	30,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,79

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,99		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	16,2166	0,8108
I2312	ELETRICISTA	H	0,0500	20,0846	1,0042
				Total:	1,8151
MATERIAIS					
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1,1797	1,1797
				Total:	1,1797
				Total Simples:	2,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,99
C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	5,80		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	16,2166	1,4595
I2312	ELETRICISTA	H	0,0900	20,0846	1,8076
				Total:	3,2671
MATERIAIS					
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,5335	2,5335
				Total:	2,5335
				Total Simples:	5,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,80
C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	7,30		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	16,2166	1,6217
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	20,0846	2,0085
				Total:	3,6301
MATERIAIS					
I1408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000	3,6649	3,6649
				Total:	3,6649
				Total Simples:	7,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	7,30	
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5,93		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,2166	1,7838
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,0846	2,2093
				Total:	3,9931
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,8953	1,9332
				Total:	1,9332
				Total Simples:	5,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,93
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	10,69		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	16,2166	2,2703
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	20,0846	2,8118
				Total:	5,0822
MATERIAIS					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	5,5022	5,6123
				Total:	5,6123
				Total Simples:	10,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,69
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	14,60		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	16,2166	2,5947
12312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,0846	3,2135
				Total:	5,8082
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,6160	8,7883
				Total:	8,7883

(Handwritten signatures and marks)



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total Simples:	14,60	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	14,60	
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2		87,20	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,0846	14,4609
12543	SERVEnte	H	0,7200	15,0369	10,8265
				Total	25,2874
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,0065	46,2071
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9630	15,7041
				Total	61,9112
			Total Simples:	87,20	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	87,20	
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2		68,59	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,0846	14,4609
12543	SERVEnte	H	0,7200	15,0369	10,8265
				Total	25,2874
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	32,2301	35,4531
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	1,9630	7,8520
				Total	43,3052
			Total Simples:	68,59	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	68,59	
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		7,83	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,0846	4,0169

[Handwritten signatures and marks]



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

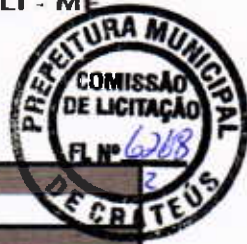
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,0369	3,0074
				Total:	7,0243
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,4715	0,8089
				Total:	0,8089
				Total Simples:	7,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,83
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2			10,37
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	20,0846	4,6195
I2543	SERVENTE	H	0,2300	15,0369	3,4585
				Total:	8,0779
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	3,4715	2,2947
				Total:	2,2947
				Total Simples:	10,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,37
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2			11,93
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,0846	1,4059
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,0369	10,5258
				Total:	11,9317
				Total Simples:	11,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,93
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2			22,16
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	20,0846	2,6110
I2543	SERVENTE	H	1,3000	15,0369	19,5479

2



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zeze, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:	22,1589	
			Total Simples:	22,16	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	22,16	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3		21,13	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	42,9264	10,3023
				Total	10,3023
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,0369	10,8265
				Total	10,8265
			Total Simples:	21,13	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	21,13	
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3		27,86	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	125,3835	27,8602
				Total	27,8602
			Total Simples:	27,86	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	27,86	
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3		507,02	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,0846	40,1692
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,0369	90,2211
				Total	130,3903
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	376,6315	376,6315
				Total	376,6315
			Total Simples:	507,02	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	507,02	
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2		89,32	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,8000	0,8353	0,6683
				Total:	0,6683
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000	20,0846	10,0423
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,0846	24,1015
12543	SERVEANTE	H	1,2000	15,0369	18,0442
				Total:	52,1880
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4642	9,7474
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	72,2542	2,1676
10508	CERA	KG	0,1000	15,6267	1,5627
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,5415	14,3936
11101	ESMERIL N 36	UN	0,1000	35,5953	3,5595
11102	ESMERIL N 60	UN	0,0500	34,0094	1,7005
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3345	3,3362
				Total:	36,4674
				Total Simples:	89,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,32
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2		21,60	
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2500	20,0846	5,0211
12543	SERVEANTE	H	0,5500	15,0369	8,2703
				Total:	13,2914
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	65,2725	2,3824
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,5415	5,9296
				Total:	8,3121
				Total Simples:	21,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO

2

[Handwritten signatures]



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES E
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 10
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	21,60		
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	82,98		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0.6000	20,0846	12,0508
I2543	SERVEANTE	H	0.6000	15,0369	9,0221
				Total:	21,0729
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	42,0065	46,2071
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9630	15,7041
				Total:	61,9112
				Total Simples:	82,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	82,98
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	267,53		
SÉRVICIOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0.1800	835,4176	150,3752
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0.5200	30,8673	16,0510
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0.0700	510,1407	35,7098
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1.0000	41,5325	41,5325
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0.5200	21,4061	11,1312
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0.1200	39,8477	4,7817
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0.5200	9,3790	4,8771
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0.1200	25,5626	3,0675
				Total:	267,5260
				Total Simples:	267,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	267,53
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	46,28		

(Handwritten signature)

2

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA segunda-feira, 15 de agosto de 2022	BDI 21,85%	VALIDADE 60 DIAS	
FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 - DESONERADA	ENCARGOS 83,85%	REF. mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	26,5545	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	40,7734	
			Total:	2,1773
MAO DE OBRA				
I0445	CALCETEIRO	H	20,0846	
I2543	SERVENTE	H	15,0369	
			Total:	5,6019
MATERIAIS				
I0109	AREIA MEDIA	M3	65,2725	
I2403	PO DE PEDRA	M3	58,4648	
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	34,3092	
			Total:	38,5030
			Total Simples:	46,28
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	46,28
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	23,01	
MAO DE OBRA				
I2391	PEDREIRO	H	20,0846	
I2543	SERVENTE	H	15,0369	
			Total:	6,7719
MATERIAIS				
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	3,3265	
			Total:	3,3265
SERVIÇOS				
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	4,3505	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	39,8477	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	4,0051	
C3268	CONCRETO P/MIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	325,9524	
			Total:	12,9159
			Total Simples:	23,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	23,01

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	52,71
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000
		Preço	Total
		52,7112	52,7112
		Total:	52,7112
		Total Simples:	52,71
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	52,71
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	M2	11,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000
12395	PINTOR	H	0,3000
		Preço	Total
		16,2166	3,2433
		20,0846	6,0254
		Total:	9,2687
MATERIAIS			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000
		Preço	Total
		0,5319	0,2127
		2,8236	1,9765
		Total:	2,1893
		Total Simples:	11,46
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	11,46
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRILICA	M2	14,59
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500
12395	PINTOR	H	0,3500
		Preço	Total
		16,2166	4,0541
		20,0846	7,0296
		Total:	11,0838
MATERIAIS			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000
		Preço	Total
		0,5319	0,2659
		4,6223	3,2356
		Total:	3,5015
		Total Simples:	14,59
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES E REFORMAS - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
			Valor Geral: 14,59
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	18,74
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500
12395	PINTOR	H	0,4000
			Preço
			Total
			13,7096
MATERIAIS			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200
12096	TINTA LATEX	L	0,1700
			0,5319
			11,6814
			20,5488
			Total
			5,0280
			Total Simples: 18,74
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 18,74
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	20,10
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500
12395	PINTOR	H	0,4000
			Preço
			Total
			13,7096
MATERIAIS			
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700
			16,6227
			0,5319
			11,5170
			23,7785
			Total
			6,3885
			Total Simples: 20,10
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 20,10
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	36,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000
12395	PINTOR	H	0,8000
			Preço
			Total
			12,9733
			20,0846
			16,0677

(Handwritten signature)

2

(Handwritten signature)



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
		Total:	29,0409
MATERIAIS			
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000
I2293	ZARÇAO	L	0,1200
		Total:	7,4756
		Total Simples:	36,52
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	36,52
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	6,53
MAO DE OBRA			
I2395	PINTOR	H	0,3000
		Preço	20,0846
		Total	6,0254
MATERIAIS			
I2496	SUPERCAL	KG	0,4500
		Preço	1,1121
		Total	0,5004
		Total Simples:	6,53
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	6,53
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	22,42
MAO DE OBRA			
I2395	PINTOR	H	0,5000
I2543	SERVENTE	H	0,4000
		Preço	20,0846
		Preço	15,0369
		Total	16,0570
MATERIAIS			
I0154	ACIDO MURIÁTICO	L	0,0800
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500
		Preço	5,2605
		Preço	23,7785
		Total	6,3655
		Total Simples:	22,42
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	22,42

2



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83.85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)			
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	6,62			
MAO DE OBRA						
I2395	PINTOR	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,2500	20,0846	5,0211	
					Total:	5,0211
MATERIAIS						
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,2616	1,5940	
					Total:	1,5940
					Total Simples:	6,62
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,62
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	10,53			
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,7000	15,0369	10,5258	
					Total:	10,5258
					Total Simples:	10,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	39,85			
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	2,6500	15,0369	39,8477	
					Total:	39,8477
					Total Simples:	39,85
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	39,85
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	591,80			
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	8,5000	20,0846	170,7190	
I2543	SERVENTE	H	9,2000	15,0369	138,3390	
					Total:	309,0580

2

2

Handwritten signatures and initials.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6576	154,5266
				Total:	154,5266
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	427,3947	128,2184
				Total:	128,2184
				Total Simples:	591,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	591,80
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			13,66
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,2166	1,2973
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,0846	1,6068
				Total:	2,9041
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,7184	0,1944
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,1865	10,5645
				Total:	10,7588
				Total Simples:	13,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,66
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG			11,94
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,2166	1,1352
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,0846	1,4059
				Total:	2,5411
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,7184	0,1944
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,0068	9,2078
				Total:	9,4021
				Total Simples:	11,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

2



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor Geral:		11,94
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	92,75		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,2166	21,8924
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,0846	27,1142
				Total:	49,0066
MATERIAIS					
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	28,5942	7,4345
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,1939	14,6326
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,3446	3,3362
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,5836	7,0129
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	9,6797	11,3252
				Total:	43,7414
			Total Simples:		92,75
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		92,75
C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	412,33		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,5745	15,4042
				Total:	15,4042
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	15,0369	90,2211
				Total:	90,2211
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	65,2725	56,5847
I0280	BRITA	M3	0,6270	73,6757	46,1947
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5415	188,9905
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	71,4613	14,9354
				Total:	306,7053
			Total Simples:		412,33
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		412,33

Handwritten signatures and the number 2 at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	122,29		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,0846	7,0296
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,0369	5,2629
				Total:	12,2925
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,0068	5,9250
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,1939	15,8520
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,3446	0,4003
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,5836	4,4461
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	9,6797	6,2918
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	52,9529	52,9529
				Total:	85,8681
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	382,4836	15,2993
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	220,7178	8,8287
				Total:	24,1281
				Total Simples:	122,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,29
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			1.611,14
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,5745	15,4042
				Total:	15,4042
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	16,2166	199,4641
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,0846	96,4060
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,0846	150,6344
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,0846	40,1692
12543	SERVENTE	H	12,0000	15,0369	180,4422
				Total:	667,1159
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,7184	11,6620
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	65,2725	40,6974

(Handwritten mark)

2

(Handwritten signature)



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,1962	551,7702
10280	BRITA	M3	0,8780	73,6757	64,6873
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5415	177,4020
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,1939	7,3163
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,3446	26,6892
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,6797	48,3984
				Total	928,6227
				Total Simples:	1.611,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.611,14
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2			54,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,0846	24,1015
12543	SERVEANTE	H	0,7500	15,0369	11,2776
				Total:	35,3791
MATERIAIS					
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,3418	17,3673
				Total:	17,3673
SERVIÇOS					
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	492,9186	1,7745
				Total:	1,7745
				Total Simples:	54,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,52
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2			146,67
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	16,2166	16,2166
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	20,0846	20,0846
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,0846	22,0930
12543	SERVEANTE	H	1,1000	15,0369	16,5405
				Total:	74,9348
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,5409	19,3932

2



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
11724	PREGO	KG	0,1200		
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000		
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000		
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300		
			Total:		
			71,7395		
			Total Simples:		
			146,67		
			Encargos Sociais:		
			INCLUSO		
			Valor BDI:		
			0,00		
			Valor Geral:		
			146,67		
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	11,54		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,0846	6,0254
12543	SERVENTE	H	0,3200	15,0369	4,8118
				Total:	10,8372
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	72,2542	0,1806
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0637	0,3446
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5415	0,1755
				Total:	0,7007
				Total Simples:	11,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,54
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M			26,28
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,2166	8,1083
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,2166	3,2433
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,0846	10,0423
				Total:	21,3939
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,1653	1,4499
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,4329	3,4329
				Total:	4,8828
				Total Simples:	26,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO

[Handwritten signature]

2

[Handwritten signature]
A



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	26,28	
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	11,52		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,0846	6,0254
12543	SERVENTE	H	0,3000	15,0369	4,5111
				Total:	10,5364
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	489,7855	0,9796
				Total:	0,9796
				Total Simples:	11,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,52
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,98		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	20,0846	2,0085
12543	SERVENTE	H	0,1500	15,0369	2,2555
				Total:	4,2640
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	65,2725	0,3982
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5415	1,3159
				Total:	1,7141
				Total Simples:	5,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,98
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	36,37		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	20,0846	12,0508
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,0369	9,0221
				Total:	21,0729
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	764,9719	15,2994

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
		Total:	15,2994		
		Total Simples:	36,37		
		Encargos Sociais:	INCLUSO		
		Valor BDI:	0,00		
		Valor Geral:	36,37		
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	40,20		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0.6000	20,0846	12,0508
I2543	SERVENTE	H	0.6000	15,0369	9,0221
				Total	21,0729
SERVIÇOS					
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0.0250	764,9719	19,1243
				Total	19,1243
				Total Simples:	40,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	40,20
C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			309,18
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1.0000	309,1789	309,1789
				Total	309,1789
				Total Simples:	309,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	309,18
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT			91,51
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3.0000	5,3428	16,0283
I2320	ENCANADOR	H	3.0000	8,3017	24,9051
I2543	SERVENTE	H	2.5000	4,5995	11,4988
				Total	52,4322
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0035	45,5202	0,1593

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,6753
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8529
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,7189
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,2888
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	3,0339
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,8886
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,8033
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	2,0287
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	M	2,1858
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1)	M	20,4390
		Total	39,0744
		Total Simples:	91,51
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	91,51
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	186,84
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000
12320	ENCANADOR	H	3,0000
12543	SERVENTE	H	2,5000
		Total	145,1902
MATERIAIS			
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2890
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,1911
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6246
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	5,9567
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,6883
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,7986
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	11,4396
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	2,3111
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	3,4592
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	5,6715
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	3,2153
		Total	41,6449
		Total Simples:	186,84
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00

2

Handwritten signatures and initials in blue ink.



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
			Valor Geral: 186,84
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	131,34
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500
12320	ENCANADOR	H	0,9500
			Preço
			Total
			15,4058
			18,6670
			34,0727
MATERIAIS			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000
			Preço
			Total
			0,2708
			96,7580
			97,2670
			Total Simples: 131,34
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 131,34
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	126,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500
12320	ENCANADOR	H	0,9500
			Preço
			Total
			15,4058
			18,6670
			34,0727
MATERIAIS			
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000
			Preço
			Total
			0,2708
			92,5032
			92,9094
			Total Simples: 126,98
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 126,98
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	424,64
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
12543	SERVENTE	H	0,7000
			Preço
			Total
			10,5258
			10,5258
MATERIAIS			
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	1,0000
			Preço
			Total
			414,1178
			414,1178

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total Simples:	424,64	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	424,64	
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN		73,39	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,2166	9,8921
12320	ENCANADOR	H	0,6100	19,6494	11,9862
				Total:	21,8783
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2708	0,2545
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	UN	1,0000	51,2607	51,2607
				Total:	51,5152
			Total Simples:	73,39	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	73,39	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN		716,96	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,2166	32,4332
12320	ENCANADOR	H	2,0000	19,6494	39,2989
				Total:	71,7321
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	382,8837	382,8837
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	202,5672	202,5672
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,1256	17,1256
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2708	0,1516
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,2525	14,5050
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	27,9947	27,9947
				Total:	645,2277
			Total Simples:	716,96	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	716,96	

2



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	991,54		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,2166	48,6498
12320	ENCANADOR	H	3,0000	19,6494	58,9483
				Total:	107,5981
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,9630	1,9630
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,1256	17,1256
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2708	0,1516
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,9567	5,9567
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,4186	0,9419
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,2525	14,5050
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	315,5708	315,5708
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	527,7306	527,7306
				Total:	883,9451
				Total Simples:	991,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	991,54
C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	937,88		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,0846	30,1269
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,0369	30,0737
				Total:	60,2006
MATERIAIS					
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,6800	358,2155	601,8020
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000	90,6176	271,8527
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000	2,8236	2,5413
				Total:	876,1960
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0030	492,9186	1,4788
				Total:	1,4788
				Total Simples:	937,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 937,88
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
I2320	ENCANADOR	H	0,1500
			Preço
			19,6494
			Total: 2,9474
MATERIAIS			
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000
			Preço
			5,2702
			0,2708
			Total: 5,5409
			Total Simples: 8,49
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 8,49
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	55,15
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500
I2320	ENCANADOR	H	0,6500
			Preço
			16,2166
			19,6494
			Total: 23,3129
MATERIAIS			
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000
			Preço
			0,2708
			31,7563
			Total: 31,8321
			Total Simples: 55,15
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 55,15
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	13,43
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000
			Preço
			13,4316
			Total: 13,4316
			Total Simples: 13,43
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA segunda-feira, 15 de agosto de 2022	BDI 21,85%	VALIDADE 60 DIAS	
FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 - DESONERADA	ENCARGOS 83,85%	REF. mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor Geral: 13,43		
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	36,89		
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UN	1,0000	36,8911	36,8911
				Total:	36,8911
				Total Simples:	36,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	36,89
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	9,99		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2500	19,6494	4,9124
				Total:	4,9124
MATERIAIS					
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	4,9801	4,9801
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,2708	0,0948
				Total:	5,0748
				Total Simples:	9,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,99
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	29,88		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,0846	10,0423
				Total:	10,0423
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8332	19,8332
				Total:	19,8332
				Total Simples:	29,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,88

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a scribble, the number '2', and several signatures.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	40,85
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I2391	PEDREIRO	H	0,5000
		Preço	Total
		20,0846	10,0423
		Total	10,0423
MATERIAIS			
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000
		Preço	Total
		30,8086	30,8086
		Total	30,8086
		Total Simples:	40,85
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	40,85
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	34,88
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I2391	PEDREIRO	H	0,5000
		Preço	Total
		20,0846	10,0423
		Total	10,0423
MATERIAIS			
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000
		Preço	Total
		24,8422	24,8422
		Total	24,8422
		Total Simples:	34,88
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	34,88
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	435,62
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente
I2391	PEDREIRO	H	2,0000
I2543	SERVEnte	H	0,4000
		Preço	Total
		20,0846	40,1692
		15,0369	6,0147
		Total	46,1839
MATERIAIS			
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000
		Preço	Total
		5,6763	22,7052
		366,7348	366,7348
		Total	389,4399
		Total Simples:	435,62
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor Geral:		435,62
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3			51,14
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,0846	6,0254
I2543	SERVEANTE	H	3,0000	15,0369	45,1106
				Total:	51,1359
				Total Simples:	51,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,14
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			101,33
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,0846	30,1269
I2543	SERVEANTE	H	1,8400	15,0369	27,6678
				Total:	57,7947
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	65,2725	2,6958
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0637	6,5843
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5415	3,3520
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6576	30,9053
				Total:	43,5374
				Total Simples:	101,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	101,33
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2			107,77
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	21,5745	0,4315
				Total:	0,4315
MAO DE OBRA					
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,0846	16,0677
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,0846	14,0592
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,0846	6,0254
I2543	SERVEANTE	H	1,1000	15,0369	16,5405

(Handwritten signatures and marks)



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:		52,6928
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0.0200	9,7184	0,1944
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.0400	72,2542	2,8902
I0163	AÇO CA-50	KG	1.3500	9,1865	12,4018
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,0243	23,0243
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5415	9,4008
I1605	PEDRISCO	M3	0,0900	71,4613	6,4315
I1724	PREGO	KG	0,0200	15,0272	0,3005
			Total:		54,6434
			Total Simples:		107,77
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		107,77
C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			305,39
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0.4000	511,7364	204,6946
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0.4000	117,2778	46,9111
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2.8000	5,3282	14,9189
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2.4300	15,9942	38,8659
			Total:		305,3904
			Total Simples:		305,39
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		305,39
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2			29,62
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0.6000	20,0846	12,0508
I2543	SERVENTE	H	0.8000	15,0369	12,0295
			Total:		24,0802
MATERIAIS					

[Handwritten signatures and marks]



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	65,2725	1,5861
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,5415	3,9531
				Total:	5,5392
				Total Simples:	29,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	29,62
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2			371,81
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	20,0846	20,0846
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,0846	7,0296
I2543	SERVEANTE	H	0,2500	15,0369	3,7592
				Total:	30,8734
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	72,2542	0,0723
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5415	0,0812
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	340,7805	340,7805
				Total:	340,9340
				Total Simples:	371,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	371,81
C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN			30,73
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	16,2166	7,2975
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	20,0846	9,0381
				Total:	16,3355
MATERIAIS					
I10250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	1,0000	14,3986	14,3986
				Total:	14,3986
				Total Simples:	30,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,73

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	14,61		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	16,2166	4,8650
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,0846	6,0254
				Total:	10,8904
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	3,3845	3,7230
				Total:	3,7230
				Total Simples:	14,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,61
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	177,87		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	16,2166	24,3249
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	20,0846	30,1269
				Total:	54,4518
MATERIAIS					
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	51,8119	51,8119
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	34,8507	34,8507
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	36,7557	36,7557
				Total:	123,4182
				Total Simples:	177,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	177,87
C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	71,85		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,2166	12,9733
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,0846	16,0677
				Total:	29,0409
MATERIAIS					
11377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRAÇO	UN	1,0000	39,6567	39,6567

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA MARIA BEZERRA DE SOUSA - DISTRITO DE CABEÇA DA ONÇA - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	2,9494	2,9494
				Total	42,6060
				Total Simples:	71,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,65
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN			81,04
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,1000	16,2166	17,8382
I1858	SERRALHEIRO	H	1,1000	20,0846	22,0930
I2391	PEDREIRO	H	0,8000	20,0846	16,0677
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,0369	3,0074
				Total	59,0063
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	72,2542	0,2890
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1934	0,5802
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0.50M	M	0,7500	20,4811	15,3608
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5415	0,5415
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0800	24,1653	1,9332
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,5995	1,7986
I2293	ZARCÃO	L	0,0700	21,8349	1,5284
				Total	22,0318
				Total Simples:	81,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	81,04

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezê, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALOR	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO										
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				
						UNIT. S/BDN	UNIT. C/BDI	TOTAL		
ÁREA GERAL ESCOLA										
									R\$	334.693,83
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 34.651,07	
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	146,47	178,47		1.070,82	
1.2	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	44,11	13,64	16,62		733,11	
1.3	SEINFRA	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	39,25	3,21	3,91		153,47	
1.4	SEINFRA	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	405,06	42,61	51,92		21.030,72	
1.5	SEINFRA	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	458,40	11,93	14,54		6.665,14	
1.6	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	15,26	51,14	62,31		950,85	
1.7	SEINFRA	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	37,37	10,23	12,47		466,00	
1.8	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,52	21,13	25,75		785,89	
1.9	SEINFRA	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	30,52	27,86	33,95		1.036,15	
1.10	SEINFRA	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	4,00	360,88	439,73		1.758,92	
									R\$	6.126,95
2.0			PAREDES E PAINÉIS							
2.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2:8)	M2	32,88	57,84	70,48		2.317,38	
2.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,76	5,98	7,29		479,39	
2.1	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	65,76	31,76	38,70		2.544,91	
2.1	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	1.611,14	1.963,17		785,27	
									R\$	20.368,63
3.0			COBERTURA							
3.1	SEINFRA	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	95,11	50,88	62,00		5.896,82	
3.2	SEINFRA	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	158,52	42,75	52,09		8.257,31	
3.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	135,94	11,54	14,06		1.911,32	
3.2	SEINFRA	C4463	CUMEIIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	67,97	25,68	31,29		2.126,78	
3.3	SEINFRA	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	67,97	26,28	32,02		2.176,40	
									R\$	12.323,00
4.0			ESQUADRIAS							
4.1	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	23,52	313,01	381,40		8.970,53	
4.2	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,72	236,44	288,10		1.936,03	
4.3	SEINFRA	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	6,72	172,98	210,78		1.416,44	
									R\$	3.635,66
5.0			LOUÇAS E METAIS							
5.1	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M2	0,60	435,62	530,80		318,48	
5.2	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	29,88	36,41		72,82	
5.3	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	34,88	42,50		85,00	
5.4	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	579,45	706,06		1.412,12	
5.5	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	716,96	873,62		1.747,24	
									R\$	88.906,47
6.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	75,00	101,52	123,70		9.277,50	
6.2	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	295,89	5,93	7,23		2.139,28	
6.3	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.054,41	7,20	8,77		9.247,18	
6.4	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	1.852,77	14,60	17,79		32.960,78	
6.5	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	37,00	20,08	24,47		905,39	
6.6	SEINFRA	C1127	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	3,00	82,48	100,50		301,50	
6.7	SEINFRA	C4531	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	3,00	224,47	273,52		820,56	
6.8	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	78,00	7,14	8,70		678,60	
6.9	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	17,00	8,80	10,72		182,24	
6.10	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	300,22	365,82		1.097,46	

0

2



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI		
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%		
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
6.11	SEINFRA	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	4,00	283,62	345,59	1.382,36
6.12	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	62,00	15,77	19,22	1.191,64
6.13	SEINFRA	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	29,37	35,79	143,16
6.14	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	29,00	26,41	32,18	933,22
6.15	SEINFRA	C0663	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	17,00	40,63	49,51	841,67
6.16	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	329,13	14,64	17,84	5.871,68
6.17	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	255,03	310,75	932,25
7.0			INSTALAÇÕES DE GÁS E EMERGÊNCIA					R\$ 2.484,09
7.1	SEINFRA	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	3,00	636,22	775,23	2.325,69
7.2	SEINFRA	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	43,58	53,10	159,30
8.0			REVESTIMENTO					R\$ 3.901,35
8.1	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	186,84	227,66	910,64
8.2	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	207,21	252,49	1.514,94
8.3	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	411,22	501,07	501,07
8.4	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	78,82	96,04	192,08
8.5	SEINFRA	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	4,95	6,03	12,06
8.6	SEINFRA	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	2,00	8,62	10,50	21,00
8.7	SEINFRA	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	2,00	6,71	8,18	16,36
8.8	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	84,43	102,88	205,76
8.9	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	4,11	5,01	10,02
8.10	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	424,64	517,42	517,42
9.0			REVESTIMENTO					R\$ 12.649,28
9.1	SEINFRA	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	67,08	36,37	44,32	2.972,99
9.2	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	67,08	109,89	133,90	8.982,01
9.3	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,08	8,49	10,35	694,28
10.0			PISOS					R\$ 90.252,12
10.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,60	507,02	617,80	20.140,28
10.2	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	489,07	89,32	108,84	53.230,38
10.3	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	34,72	102,86	125,33	4.351,46
10.4	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	34,72	8,49	10,35	359,35
10.5	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	215,83	46,28	56,39	12.170,65
11.0			FORRO					R\$ 9.750,76
11.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	151,81	52,71	64,23	9.750,76
12.0			PINTURA					R\$ 61.540,84
12.1	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	857,76	11,46	13,96	11.974,33
12.2	SEINFRA	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	857,76	18,74	22,83	19.582,66
12.3	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	564,87	14,59	17,78	10.043,39
12.4	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	564,87	20,10	24,49	13.833,67

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,95%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
12.5	SEINFRA	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	641,07	4,35	5,30	3.397,67
12.6	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	47,04	36,52	44,50	2.093,28
12.7	SEINFRA	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	25,20	20,05	24,43	615,64
13.0			LIMPEZA FINAL					R\$ 8.102,91
13.1	SEINFRA	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	631,56	10,53	12,83	8.102,91
			CONSTRUÇÃO BANHEIROS					R\$ 144.553,54
14.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 542,90
14.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,18	39,85	48,56	542,90
15.0			FUNDAÇÕES					R\$ 10.774,45
15.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,23	409,22	498,63	1.111,94
15.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	115,74	13,66	16,64	1.925,91
15.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	42,67	11,94	14,55	620,85
15.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,94	64,01	78,00	541,32
15.5	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	8,54	631,79	769,84	6.574,43
16.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 18.339,98
16.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	143,65	13,66	16,64	2.390,34
16.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	43,15	11,94	14,55	627,83
16.3	SEINFRA	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	10,42	92,75	113,02	1.177,67
16.4	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	8,54	631,79	769,84	6.574,43
16.5	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	50,80	122,29	149,01	7.569,71
17.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 29.088,91
17.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	119,55	57,84	70,48	8.425,88
17.2	SEINFRA	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	3,80	54,52	66,43	252,43
17.3	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	239,10	5,98	7,29	1.743,04
17.4	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	239,10	29,62	36,09	8.629,12
17.5	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	239,10	31,76	38,70	9.253,17
17.6	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40	1.611,14	1.963,17	785,27
18.0			COBERTURA					R\$ 15.689,03
18.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	82,66	85,38	104,04	8.599,95
18.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	82,66	61,29	74,68	6.173,05
18.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	19,15	11,54	14,06	269,25
18.4	SEINFRA	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	7,50	25,68	31,29	234,68
18.5	SEINFRA	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	12,87	26,28	32,02	412,10
19.0			REVESTIMENTO					R\$ 21.204,75
19.1	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-5/PE1-4 P/ PAREDE	M2	147,00	109,89	133,90	19.683,30
19.2	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	147,00	8,49	10,35	1.521,45
20.0			PISOS					R\$ 8.593,67
21.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,05	507,02	617,80	1.884,29
21.2	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-5/PE1-4 P/ PISO	M2	49,45	102,86	125,33	6.197,57

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large 'Z' and several scribbles.



G7
SERVICE

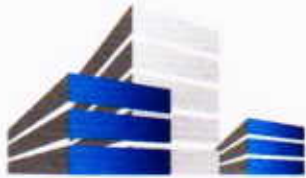
G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateus-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI		
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%		
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
21.3	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	49,45	8,49	10,35	511,81
21.0								R\$ 6.229,37
21.1	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA. INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	5,25	313,01	381,40	2.002,35
21.2	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,22	309,18	376,74	4.227,02
22.0								R\$ 2.764,17
22.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	101,52	123,70	618,50
22.2	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	61,20	5,93	7,23	442,48
22.3	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	7,14	8,70	26,10
22.4	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	14,97	18,24	54,72
22.5	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	90,94	14,64	17,84	1.622,37
23.0								R\$ 11.246,34
23.1	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	186,84	227,66	3.414,90
23.2	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	207,21	252,49	5.302,29
23.3	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	411,22	501,07	1.002,14
23.4	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	78,82	96,04	288,12
23.5	SEINFRA	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	3,00	4,95	6,03	18,09
23.6	SEINFRA	C0954	COTOVELO PVC SOLD MARROM D=32mm (1")	UN	3,00	8,62	10,50	31,50
23.7	SEINFRA	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	3,00	6,71	8,18	24,54
23.8	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	84,43	102,88	617,28
23.9	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	4,11	5,01	30,06
23.10	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	424,64	517,42	517,42
24.0								R\$ 12.302,15
24.1	SEINFRA	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,80	435,62	530,80	1.486,24
24.2	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	29,88	36,41	218,46
24.3	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	7,00	34,88	42,50	297,50
24.4	SEINFRA	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	438,22	533,97	533,97
24.5	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	716,96	873,62	4.368,10
24.6	SEINFRA	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	484,82	590,75	1.181,50
24.7	SEINFRA	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	991,54	1.208,19	1.208,19
24.8	SEINFRA	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	2,00	937,88	1.142,81	2.285,62
24.9	SEINFRA	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	8,49	10,35	62,10
24.10	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	23,54	28,68	172,08
24.11	SEINFRA	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	55,15	67,20	403,20
24.12	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00	9,99	12,17	85,19
25.0								R\$ 7.777,82
25.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	194,40	14,59	17,78	3.456,43
25.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	140,95	20,10	24,49	3.451,87
25.3	SEINFRA	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	49,45	4,35	5,30	262,09
25.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,65	36,52	44,50	607,43
26.0								R\$ 46.257,29
26.1	SEINFRA	C2784	MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 319,52
26.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,58	39,85	48,56	319,52
27.0								R\$ 1.773,76
27.0			FUNDAÇÕES					R\$ 1.773,76



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BOI	REF.
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%

ORÇAMENTO DESCRITIVO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BOI	UNIT. C/BOI	TOTAL	
27.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,28	409,22	498,63	1.136,88	
27.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	40,07	13,66	16,64	666,76	
27.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	31,42	11,94	14,55	457,16	
27.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	31,20	64,01	78,00	2.433,60	
27.5	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,00	631,79	769,84	3.079,36	
28.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 4.456,26	
28.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	39,49	13,66	16,64	657,11	
28.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	15,74	11,94	14,55	229,02	
28.3	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	11,20	113,40	138,18	1.547,62	
28.4	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	1,28	631,79	769,84	985,40	
28.5	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	6,96	122,29	149,01	1.037,11	
29.0			PAREDES E PAINEIS					R\$ 5.803,73	
29.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	21,08	57,84	70,48	1.485,72	
29.2	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	43,36	5,98	7,29	316,09	
29.3	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	43,36	29,62	36,09	1.564,86	
29.4	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	43,36	31,76	38,70	1.678,03	
29.5	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,78	107,77	131,32	759,03	
30.0			REVESTIMENTO					R\$ 5.234,37	
30.1	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	54,40	68,59	83,58	4.546,75	
30.2	SEINFRA	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	54,40	10,37	12,64	687,62	
31.1			PISOS					R\$ 9.881,72	
31.1	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	118,50	22,16	27,00	3.199,50	
31.2	SEINFRA	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	118,50	46,28	56,39	6.682,22	
32.2			ESQUADRIAS					R\$ 12.627,70	
32.1	SEINFRA	c4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,90	478,20	582,69	4.020,56	
32.2	SEINFRA	c4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,13	305,39	372,12	8.607,14	
33.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 160,23	
33.1	SEINFRA	c1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00	43,83	53,41	160,23	
34.0			CONSTRUÇÃO COZINHA / REFEITÓRIO					R\$ 219.684,86	
34.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 965,86	
34.1	SEINFRA	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,89	39,85	48,56	965,86	
35.0			FUNDAÇÕES					R\$ 20.408,17	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
35.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,13	409,22	498,63	1.560,71
35.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	187,24	13,66	16,64	3.115,67
35.3	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	45,79	11,94	14,55	666,24
35.4	SEINFRA	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	55,86	64,01	78,00	4.357,08
35.5	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	13,91	631,79	769,84	10.708,47
36.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 24.355,77
36.1	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	250,48	13,66	16,64	4.167,99
36.2	SEINFRA	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	46,27	11,94	14,55	673,23
36.3	SEINFRA	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	54,67	113,40	138,18	7.554,30
36.4	SEINFRA	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	6,46	631,79	769,84	4.973,17
36.5	SEINFRA	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	46,89	122,29	149,01	6.987,08
37.0			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 37.193,62
37.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	150,21	57,84	70,48	10.586,80
37.2	SEINFRA	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	1,80	54,52	66,43	119,57
37.3	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	311,22	5,98	7,29	2.268,79
37.4	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	311,22	29,62	36,09	11.231,93
37.5	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	311,22	31,76	38,70	12.044,21
37.6	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,48	1.611,14	1.963,17	942,32
38.0			COBERTURA					R\$ 40.395,01
38.1	SEINFRA	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	199,68	85,38	104,04	20.774,71
38.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	199,68	61,29	74,68	14.912,10
38.3	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,46	11,54	14,06	428,27
38.4	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	20,00	25,68	31,29	625,80
38.5	SEINFRA	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	16,77	26,28	32,02	536,98
38.6	SEINFRA	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	22,12	115,65	140,92	3.117,15
39.0			REVESTIMENTO					R\$ 33.964,31
39.1	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	29,50	68,59	83,58	2.465,61
39.2	SEINFRA	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	29,50	13,81	16,83	496,49
39.3	SEINFRA	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	214,92	109,89	133,90	28.777,79
39.4	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	214,92	8,49	10,35	2.224,42
40.0			PISOS					R\$ 22.179,00
40.1	SEINFRA	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,49	507,02	617,80	6.480,72
40.2	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	78,25	89,32	108,84	8.516,73
40.3	SEINFRA	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	52,93	102,86	125,33	6.633,72
40.4	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	52,93	8,49	10,35	547,83
41.0			ESQUADRIAS					R\$ 8.038,59
41.1	SEINFRA	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA. INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	11,03	313,01	381,40	4.206,84



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%
			REF. mar/21

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
41.2	SEINFRA	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6.30	309,18	376,74	2.373,46
41.3	SEINFRA	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	3.40	352,00	428,91	1.458,29
42.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 9.833,08
42.1	SEINFRA	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	20,00	101,52	123,70	2.474,00
42.2	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	104,11	5,93	7,23	752,72
42.3	SEINFRA	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	185,97	14,60	17,79	3.308,41
42.4	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	20,08	24,47	122,35
42.5	SEINFRA	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	82,48	100,50	100,50
42.6	SEINFRA	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	224,47	273,52	273,52
42.7	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	14,00	7,14	8,70	121,80
42.8	SEINFRA	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	300,22	365,82	365,82
42.9	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00	15,77	19,22	172,98
42.10	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	14,97	18,24	72,96
42.11	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	26,41	32,18	96,54
42.12	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	93,09	14,64	17,84	1.660,73
42.13	SEINFRA	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	255,03	310,75	310,75
43.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 5.784,64
43.1	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	186,94	227,66	1.138,30
43.2	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00	207,21	252,49	2.777,39
43.3	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	411,22	501,07	1.002,14
43.4	SEINFRA	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	78,82	96,04	192,08
43.5	SEINFRA	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	2,00	4,95	6,03	12,06
43.6	SEINFRA	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	2,00	8,62	10,50	21,00
43.7	SEINFRA	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	2,00	6,71	8,18	16,36
43.8	SEINFRA	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,00	84,43	102,88	102,88
43.9	SEINFRA	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00	4,11	5,01	5,01
43.10	SEINFRA	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	424,64	517,42	517,42
44.0			LOUÇAS E METAIS					R\$ 12.571,11
44.1	SEINFRA	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.242,86	1.514,42	1.514,42
44.2	SEINFRA	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	12,45	465,18	566,82	7.056,91
44.3	SEINFRA	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	173,03	210,84	210,84
44.4	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	29,88	36,41	36,41
44.5	SEINFRA	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	34,88	42,50	42,50
44.6	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	716,96	873,62	873,62
44.7	SEINFRA	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	579,45	706,06	2.824,24
44.8	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,99	12,17	12,17
45.0			PINTURA					R\$ 3.995,50
45.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	21,60	14,59	17,78	384,05
45.2	SEINFRA	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	21,60	20,10	24,49	528,98
45.3	SEINFRA	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	94,74	4,35	5,30	502,12
45.4	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	30,19	36,52	44,50	1.343,46
45.5	SEINFRA	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	153,27	6,62	8,07	1.236,89
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =								R\$ 745.189,32

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468

OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE	
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS	
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

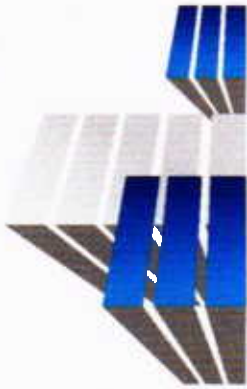
ORÇAMENTO DESCRITIVO							
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI
R\$ 745.189,32		SETECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS					



Francisco Gleison Bonfim
FRANCISCO GLEISON BONFIM
G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:17.399.790/0001-22

[Handwritten mark]

[Handwritten marks: a circle, the number 2, and a signature]



G7 SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468

OBJETO	DATA	BDI	VALIDADE
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA	segunda-feira, 15 de agosto de 2022	21,85%	60 DIAS
LOCAL	FONTE	VERSÃO	ENCARGOS
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE	SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%
			REF. mar/21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS		
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.651,07	100,00%	34.651,07	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.828,28	100,00%	1.828,28	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES	38.956,38	100,00%	38.956,38	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	SUPERESTRUTURA	47.152,01	50,00%	23.576,01	50,00%	23.576,01	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	PAREDES E PAINÉIS	78.213,21	10,50%	0,00	50,00%	39.106,61	50,00%	39.106,61	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
6	COBERTURA	76.452,67	10,26%	0,00	50,00%	38.226,34	50,00%	38.226,34	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
7	REVESTIMENTO	76.954,06	10,33%	0,00	40,00%	30.781,62	40,00%	30.781,62	40,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
8	PISOS	130.906,51	17,57%	0,00	20,00%	26.181,30	20,00%	26.181,30	20,00%	65.453,26	50,00%	65.453,26	50,00%
9	FORRO	9.750,76	1,31%	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	50,00%	4.875,38	50,00%	4.875,38	50,00%
10	ESQUADRIAS	39.218,66	5,26%	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	50,00%	19.609,33	50,00%	19.609,33	50,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	81.663,95	10,96%	24.499,19	30,00%	24.499,19	30,00%	24.499,19	20,00%	16.332,79	20,00%	16.332,79	20,00%
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	17.030,98	2,29%	0,00	50,00%	8.515,49	50,00%	8.515,49	50,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
13	INSTALAÇÕES DE GÁS E EMERGÊNCIA	2.484,99	0,33%	0,00	30,00%	0,00	30,00%	0,00	30,00%	745,50	70,00%	745,50	70,00%
14	LOUÇAS E METAIS	28.508,92	3,83%	0,00	50,00%	0,00	50,00%	0,00	50,00%	14.254,46	50,00%	14.254,46	50,00%
15	PINTURA	73.313,96	9,84%	0,00	30,00%	0,00	30,00%	0,00	30,00%	21.994,19	70,00%	21.994,19	70,00%
16	LIMPEZA FINAL	8.102,91	1,09%	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00	100,00%	0,00	100,00%
TOTAL C/BDI		745.189,32	100,00%	123.510,92	16,57%	123.510,92	25,62%	190.886,55	34,88%	259.894,95	22,93%	170.896,90	22,93%
TOTAL ACUMULADO		745.189,32	100,00%	123.510,92	16,57%	123.510,92	42,18%	314.397,47	77,07%	574.292,42	100,00%	745.189,32	100,00%



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2

A



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	-
DF	Despesas financeiras	0,77
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	1,74
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,96
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,50
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	21,85

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
				Total Simples:	57,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	57,84
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2			5,98
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,0846	2,0085
I2543	SERVEANTE	H	0,1500	15,0369	2,2555
				Total:	4,2640
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	65,2725	0,3982
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5415	1,3159
				Total:	1,7141
				Total Simples:	5,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,98
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2			31,76
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,0846	12,0508
I2543	SERVEANTE	H	0,6000	15,0369	9,0221
				Total:	21,0729
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	427,3947	10,6849
				Total:	10,6849
				Total Simples:	31,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	31,76
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3			1.611,14
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,5745	15,4042
				Total:	15,4042
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	16,2166	199,4641

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO				
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA				
LOCAL				
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE				
DATA		BDI	VALIDADE	
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS	
FONTE		VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA		027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,0846	96,4060
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	20,0846	150,6344
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,0846	40,1692
I2543	SERVEANTE	H	12,0000	15,0369	180,4422
				Total:	667,1159
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,7184	11,6620
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	65,2725	40,6974
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,1962	551,7702
I0280	BRITA	M3	0,8780	73,6757	64,6873
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5415	177,4020
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,1939	7,3163
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,3446	26,6892
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,6797	48,3984
				Total:	928,6227
				Total Simples:	1.611,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1.611,14
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2			50,88
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	16,2166	11,3516
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,0846	14,0592
				Total:	25,4108
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	5,5409	19,3932
I1724	PREGO	KG	0,1000	15,0272	1,5027
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3055	4,5691
				Total:	25,4650
				Total Simples:	50,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	50,88
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATE 20% NOVA	M2			42,75
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	20,0846	22,0930

Handwritten signature

Handwritten mark

2

Handwritten signature

Handwritten signature



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
I2543	SERVENTE	H	1,1000	15,0369	16,5405
				Total:	38,6336
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,6866	4,1194
				Total:	4,1194
				Total Simples:	42,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,75
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M			11,54
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	20,0846	6,0254
I2543	SERVENTE	H	0,3200	15,0369	4,8118
				Total:	10,8372
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	72,2542	0,1806
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0637	0,3446
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5415	0,1755
				Total:	0,7007
				Total Simples:	11,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,54
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M			25,68
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,0846	10,0423
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,0369	7,5184
				Total:	17,5607
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	2,3788	7,1365
				Total:	7,1365
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	489,7855	0,9796
				Total:	0,9796
				Total Simples:	25,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE		VERSÃO	ENCARGOS
SEINFRA		027.1 - DESONERADA	83,85%
			REF.
			mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	25,68	
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	26,28		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	16,2166	8,1083
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,2166	3,2433
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	20,0846	10,0423
				Total	21,3939
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0600	24,1653	1,4499
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000	3,4329	3,4329
				Total	4,8828
				Total Simples:	26,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,28
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	313,01		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	20,0846	30,1269
12543	SERVEnte	H	2,5000	15,0369	37,5921
				Total	67,7190
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	72,2542	0,5202
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	19,0789	47,6973
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,0637	0,5212
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5415	1,0993
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	23,8559	42,4635
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	50,7675	29,9528
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	123,0411	123,0411
				Total	245,2954
				Total Simples:	313,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	313,01
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	236,44		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten number 2

Handwritten signature

Handwritten signature



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES E
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1.0000	236,4412	236,4412
				Total:	236,4412
				Total Simples:	236,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	236,44
C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2			172,98
MATERIAIS					
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1.0000	172,9770	172,9770
				Total:	172,9770
				Total Simples:	172,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	172,98
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2			435,62
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2.0000	20,0846	40,1692
12543	SERVENTE	H	0,4000	15,0369	6,0147
				Total:	46,1839
MATERIAIS					
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4.0000	5,6763	22,7052
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1.0000	366,7348	366,7348
				Total:	389,4399
				Total Simples:	435,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	435,62
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			29,88
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,0846	10,0423
				Total:	10,0423
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1.0000	19,8332	19,8332

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIREL
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total:		19,8332
			Total Simples:		29,88
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		29,88
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			34,88
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,0846	10,0423
				Total:	10,0423
MATERIAIS					
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	24,8422	24,8422
				Total:	24,8422
			Total Simples:		34,88
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		34,88
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			579,45
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	16,2166	53,5147
I2320	ENCANADOR	H	3,3000	19,6494	64,8432
				Total:	118,3579
MATERIAIS					
I1091	ENGATÉ CROMADO	UN	2,0000	17,1256	34,2511
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2708	0,3033
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	212,5079	212,5079
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,2525	14,5050
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	124,7430	124,7430
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	74,7781	74,7781
				Total:	461,0884
			Total Simples:		579,45
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		579,45

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIREL
 CNPJ: 17.399.790/0001-22
 Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
 Centro - Crateús-CE
 (88) 9.9719-2468



OBJETO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL			
ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA		BDI	VALIDADE
segunda-feira, 15 de agosto de 2022		21,85%	60 DIAS
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS	REF.
SEINFRA	027.1 - DESONERADA	83,85%	mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	716,96		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	16,2166	32,4332
12320	ENCANADOR	H	2,0000	19,6494	39,2989
				Total:	71,7321
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	382,8837	382,8837
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	202,5672	202,5672
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,1256	17,1256
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2708	0,1516
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,2525	14,5050
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	27,9947	27,9947
				Total:	645,2277
				Total Simples:	716,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	716,96
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	101,52		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	16,2166	17,8382
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	20,0846	22,0930
				Total:	39,9313
MATERIAIS					
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	61,5882	61,5882
				Total:	61,5882
				Total Simples:	101,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	101,52
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	5,93		
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,2166	1,7838
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,0846	2,2093
				Total:	3,9931

50

2

2

2

2



G7
SERVICE

G7 SERVICE CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.399.790/0001-22
Rua Cel. Zezé, 932 - Apto. 103
Centro - Crateús-CE
(88) 9.9719-2468



OBJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO GERAL DA ESCOLA			
LOCAL ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO - ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ - ZONA RURAL - CRATEÚS - CE			
DATA segunda-feira, 15 de agosto de 2022	BDI 21,85%	VALIDADE 60 DIAS	
FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 - DESONERADA	ENCARGOS 83,85%	REF. mar/21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO - SEINFRA					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	1,0200	1,8953	1,9332
				Total:	1,9332
				Total Simples:	5,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,93
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			7,20
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	0,1200	16,2166	1,9460
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	20,0846	2,4102
				Total:	4,3561
MATERIAIS					
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,7850	2,8407
				Total:	2,8407
				Total Simples:	7,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,20
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M			14,60
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	0,1600	16,2166	2,5947
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	20,0846	3,2135
				Total:	5,8082
MATERIAIS					
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	8,6160	8,7883
				Total:	8,7883
				Total Simples:	14,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,60
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN			20,08
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		H	0,3000	16,2166	4,8650
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	20,0846	6,0254

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]