CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA S20 Nº: 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/02/2023

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
52	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	1.573,21						100,00 %	**100,00 %**
								1.573,21	**1.573,21**
53	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	15.144,34						100,00 %	**100,00 %**
								15.144,34	**15.144,34**
54	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3.410,42					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							2.557,82	852,60	**3.410,42**
55	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3.074,24					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							2.305,68	768,56	**3.074,24**
56	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	265,20					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							198,90	66,30	**265,20**
57	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	5.044,53					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							3.783,40	1.261,13	**5.044,53**
58	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	537,53					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							403,15	134,38	**537,53**
59	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR	7.216,92					100,00 %		**100,00 %**
							7.216,92		**7.216,92**
60	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	66,86					100,00 %		**100,00 %**
							66,86		**66,86**
61	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	47,18					100,00 %		**100,00 %**
							47,18		**47,18**
62	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	153,68					100,00 %		**100,00 %**
							153,68		**153,68**
63	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	1.210,00					100,00 %		**100,00 %**
							1.210,00		**1.210,00**
64	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	2.253,00					100,00 %		**100,00 %**
							2.253,00		**2.253,00**
65	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	192,84						100,00 %	**100,00 %**
								192,84	**192,84**
66	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	901,68						100,00 %	**100,00 %**
								901,68	**901,68**
67	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS	1.481,35						100,00 %	**100,00 %**
								1.481,35	**1.481,35**
68	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA,	5.887,88						100,00 %	**100,00 %**
								5.887,88	**5.887,88**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
5659

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA 500 Nº: 116 - TIANGUÁ-CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/02/2023

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
69	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	1.103,99						100,00 %	**100,00 %**
								1.103,99	**1.103,99**
70	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO	11.350,75						100,00 %	**100,00 %**
								11.350,75	**11.350,75**
71	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO,	4.842,64						100,00 %	**100,00 %**
								4.842,64	**4.842,64**
72	ENGENHEIRO	4.809,12	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	**100,00 %**
			721,37	721,37	961,82	961,82	721,37	721,37	**4.809,12**
73	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	4.819,68	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	**100,00 %**
			722,95	722,95	963,94	963,94	722,95	722,95	**4.819,68**
		917.688,90	281.737,14	177.437,20	265.128,00	34.609,45	71.329,37	87.447,74	917.688,90
			281.737,14	459.174,34	724.302,34	758.911,79	830.241,16	917.688,90	

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allevandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SÃO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE EMAIL: conserbas@outlook.com	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA : 14/02/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 5661 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	**6,50**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,40
	TOTAL	**7,20**
I	**III - IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 28,58%

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

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE EMAIL: conserbas@outlook.com	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	DATA : 14/02/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5662
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SÃO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 5663 Rubrica

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**1.123,80**
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,30	1.123,80
2	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**2.648,82**
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,70	67,99	523,52
2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	57,71	18,13	1.046,28
2.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	8,81	11,33	99,82
2.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	72,00	13,60	979,20
3	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**						**71.488,20**
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	12,07	52,99	639,59
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	12,07	533,90	6.444,17
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	12,07	772,10	9.319,25
3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,60	878,10	526,86
3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,07	564,29	3.989,53
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	117,22	167,27	19.607,39
3.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	SEINFRA	KG	448,18	18,57	8.322,70
3.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	SEINFRA	M2	168,28	134,53	22.638,71
4	**PAREDES E PAINÉIS**						**28.067,60**
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	337,96	75,66	25.570,05
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,20	2.081,29	2.497,55
5	**PISOS**						**37.282,16**
5.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	33,66	115,97	3.903,55
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	168,28	48,04	8.084,17
5.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	SEINFRA	M2	168,28	30,63	5.154,42
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	SEINFRA	M	5,60	97,41	545,50
5.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	168,28	106,36	17.898,26
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	168,28	10,08	1.696,26
6	**REVESTIMENTOS**						**112.161,68**
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.023,20	7,83	8.011,66
6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.023,20	43,81	44.826,39

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE EMAIL: conserbas@outlook.com	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA : 14/02/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 5664

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	300,93	40,66	12.235,81
6.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	168,28	15,46	2.601,61
6.5	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 MM P/ TETO	SEINFRA	M2	168,28	46,10	7.757,71
6.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	300,93	111,97	33.695,13
6.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,93	10,08	3.033,37
7	**ESQUADRIAS**						**48.891,39**
7.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M	SEINFRA	UN	3,00	1.064,41	3.193,23
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	SEINFRA	UN	16,00	980,05	15.680,80
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)M	SEINFRA	UN	10,00	1.404,35	14.043,50
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M	SEINFRA	UN	7,00	914,72	6.403,04
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,36	299,30	3.998,65
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,36	265,89	3.552,29
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	SEINFRA	M	11,90	105,20	1.251,88
7.8	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,29	105,35	768,00
8	**COBERTA**						**75.574,35**
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	168,28	110,40	18.578,11
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	168,28	80,22	13.499,42
8.3	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	25,90	30,59	792,28
8.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	51,80	15,30	792,54
8.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	650,00	64,48	41.912,00
9	**PINTURA**						**34.180,23**
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,50	24,60	13.591,50
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	678,20	26,32	17.850,22
9.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	57,75	21,16	1.221,99
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	57,75	26,26	1.516,52
10	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**						**12.458,77**
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	912,13	3.648,52
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	1,25	403,64	504,55
10.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	479,13	1.916,52

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SÃO Nº 116 - TIANGUÁ -CE EMAIL: conserbas@outlook.com	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA : 14/02/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5665

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	561,02	561,02
10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	12,95	38,85
10.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	19,13	302,63	5.789,31
11	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**4.530,35**
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	271,61	2.172,88
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	245,75	1.966,00
11.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	94,31	282,93
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	54,27	108,54
12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO**						**36.962,06**
12.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	604,88	10.887,84
12.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,44	38,88
12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	34,29	137,16
12.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	9,39	56,34
12.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	300,00	12,49	3.747,00
12.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	900,00	7,77	6.993,00
12.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	52,00	290,42	15.101,84
13	**INSTALAÇÕES ELÉTRICA - TOMADAS**						**16.132,72**
13.1	C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	SEINFRA	UN	4,00	98,27	393,08
13.2	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	SEINFRA	UN	16,00	76,99	1.231,84
13.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	9,39	187,80
13.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	400,00	12,49	4.996,00
13.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.200,00	7,77	9.324,00
14	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**338.631,64**
14.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	132,51	36,27	4.806,14
14.2	C4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 M COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	SEINFRA	M	485,00	688,30	333.825,50
15	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**9.902,64**
15.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	46,00	105,24	4.841,04
15.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	144,00	35,15	5.061,60

VALOR ORÇAMENTO:	645.528,08
VALOR BDI:	184.508,33
VALOR TOTAL:	830.036,41

OITOCENTOS E TRINTA MIL TRINTA E SEIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,8800	34,5576
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7900	23,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,0000	54,0000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7900	2,2185
					TOTAL Material:	114,5661

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000

VALOR:	145,67
VALOR SEM ENCARGOS:	125,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	145,67
VALOR BDI (28.58%):	41,63
VALOR COM BDI:	187,30
QUANTIDADE:	6,00

2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (28.58%):	15,11
VALOR COM BDI:	67,99
QUANTIDADE:	7,70

3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (28.58%):	4,03
VALOR COM BDI:	18,13
QUANTIDADE:	57,71

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (28.58%):	2,52
VALOR COM BDI:	11,33
QUANTIDADE:	8,81

5. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	10,5762

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (28.58%):	3,02
VALOR COM BDI:	13,60
QUANTIDADE:	72,00

6. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28.58%):	11,78
VALOR COM BDI:	52,99

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 5966
RUBRICA

QUANTIDADE:	12,07

7. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,2600	23,4420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,8900	69,1790
					TOTAL Material:	150,6560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
					TOTAL Mão de Obra:	264,5700

VALOR:	415,23
VALOR SEM ENCARGOS:	249,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	415,23
VALOR BDI (28.58%):	118,67
VALOR COM BDI:	533,90
QUANTIDADE:	12,07

8. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
					TOTAL Material:	152,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL Mão de Obra:	319,6050

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	427,0900	128,1270
					TOTAL Serviço:	128,1270

VALOR:	600,48
VALOR SEM ENCARGOS:	371,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,02
VALOR COM ENCARGOS:	600,48
VALOR BDI (28.58%):	171,62
VALOR COM BDI:	772,10
QUANTIDADE:	12,07

9. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,0400	162,7200
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	71,1300	43,9797
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	72,5300	44,6060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5300	195,3050
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	70,3500	18,5021
					TOTAL Material:	465,1128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	217,8100

VALOR:	682,92
VALOR SEM ENCARGOS:	544,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,12
VALOR COM ENCARGOS:	682,92
VALOR BDI (28.58%):	195,18
VALOR COM BDI:	878,10
QUANTIDADE:	0,60

10. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8008

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,2600	59,6975
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,5300	45,4763
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,3500	14,7032
					TOTAL Material:	329,7570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

VALOR:	438,86
VALOR SEM ENCARGOS:	370,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	438,86
VALOR BDI (28.58%):	125,43
VALOR COM BDI:	564,29
QUANTIDADE:	7,07

11. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,0000	1,1900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,0000	36,0000
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,1400	2,6280
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5100	6,9003

COMARCA DE QUIXADÁ
5961

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,5300	27,0652
					TOTAL Material:	73,7835

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100

VALOR:	130,09
VALOR SEM ENCARGOS:	95,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	130,09
VALOR BDI (28.58%):	37,18
VALOR COM BDI:	167,27
QUANTIDADE:	117,22

12. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0400	10,3960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,5700	0,2871
					TOTAL Material:	10,6831

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	3,7540

VALOR:	14,44
VALOR SEM ENCARGOS:	12,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	14,44
VALOR BDI (28.58%):	4,13
VALOR COM BDI:	18,57
QUANTIDADE:	448,18

13. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,8800	5,8312
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	41,2500	41,2500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,0000	15,6000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,1400	0,3942
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5100	4,3747
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,5300	6,1945
					TOTAL Material:	73,6446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.052.767/0001-54 END: RUA 580 Nº 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

					TOTAL Mão de Obra:	12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	380,7400	11,4222
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
					TOTAL Serviço:	18,2697

VALOR:	104,63
VALOR SEM ENCARGOS:	90,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	104,63
VALOR BDI (28.58%):	29,90
VALOR COM BDI:	134,53
QUANTIDADE:	168,28

14. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,2600	0,9639
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
					TOTAL Material:	20,6583

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL Mão de Obra:	38,1860

VALOR:	58,84
VALOR SEM ENCARGOS:	35,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,84
VALOR BDI (28.58%):	16,82
VALOR COM BDI:	75,66
QUANTIDADE:	337,96

15. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,8008

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0500	543,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5700	11,4840
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,2600	40,0661
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,5300	63,6813
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,0000	7,2000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2768

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1400	26,2800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5300	47,6500
					TOTAL Material:	912,9894

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
					TOTAL Mão de Obra:	689,8820

VALOR:	1.618,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.183,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.618,67
VALOR BDI (28.58%):	462,62
VALOR COM BDI:	2.081,29
QUANTIDADE:	1,20

16. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,9600	63,7560
					TOTAL Material:	63,7560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL Mão de Obra:	26,4350

VALOR:	90,19
VALOR SEM ENCARGOS:	73,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	90,19
VALOR BDI (28.58%):	25,78
VALOR COM BDI:	115,97
QUANTIDADE:	33,66

17. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1300	0,7967
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,7967

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,2600	2,1334
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,5300	3,1913
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
					TOTAL Material:	11,1547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	25,4130

VALOR:	37,36
VALOR SEM ENCARGOS:	20,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	37,36
VALOR BDI (28.58%):	10,68
VALOR COM BDI:	48,04
QUANTIDADE:	168,28

18. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,2600	2,3455
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300	7,7274
					TOTAL Material:	10,0729

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
					TOTAL Mão de Obra:	13,7450

VALOR:	23,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	23,82
VALOR BDI (28.58%):	6,81
VALOR COM BDI:	30,63
QUANTIDADE:	168,28

19. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,1700	59,1700
					TOTAL Material:	59,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	618,1900	2,3182
					TOTAL Serviço:	2,3182

VALOR:	75,76
VALOR SEM ENCARGOS:	66,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 569

VALOR COM ENCARGOS:	75,76
VALOR BDI (28.58%):	21,65
VALOR COM BDI:	97,41
QUANTIDADE:	5,60

20. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,3500	45,4850
					TOTAL Material:	60,9250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

VALOR:	82,72
VALOR SEM ENCARGOS:	69,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	82,72
VALOR BDI (28.58%):	23,64
VALOR COM BDI:	106,36
QUANTIDADE:	168,28

21. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4200	0,5780
					TOTAL Material:	0,5780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	7,2640

VALOR:	7,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,84
VALOR BDI (28.58%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,08
QUANTIDADE:	469,21

22. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,2600	0,3920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
					TOTAL Material:	1,6799

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (28.58%):	1,74
VALOR COM BDI:	7,83
QUANTIDADE:	1.023,20

23. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	491,2200	12,2805
					TOTAL Serviço:	12,2805

VALOR:	34,07
VALOR SEM ENCARGOS:	18,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR BDI (28.58%):	9,74
VALOR COM BDI:	43,81
QUANTIDADE:	1.023,20

24. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,2600	1,5615
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5300	5,1516
					TOTAL Material:	6,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	24,9020

VALOR:	31,62
VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	31,62

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Fls 5616

VALOR BDI (28.58%):	9,04
VALOR COM BDI:	40,66
QUANTIDADE:	300,93

25. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	64,2600	0,4627
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5300	1,5476
					TOTAL Material:	2,0103

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
					TOTAL Mão de Obra:	10,0130

VALOR:	12,02
VALOR SEM ENCARGOS:	5,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,02
VALOR BDI (28.58%):	3,44
VALOR COM BDI:	15,46
QUANTIDADE:	168,28

26. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 MM P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	64,2600	1,5615
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0500	3,8220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5300	1,9292
					TOTAL Material:	7,3127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
					TOTAL Mão de Obra:	28,5340

VALOR:	35,85
VALOR SEM ENCARGOS:	18,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	35,85
VALOR BDI (28.58%):	10,25
VALOR COM BDI:	46,10
QUANTIDADE:	168,28

27. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,3500	45,4850
					TOTAL Material:	60,9250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra:	26,1504

VALOR:	87,08
VALOR SEM ENCARGOS:	70,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	87,08
VALOR BDI (28.58%):	24,89
VALOR COM BDI:	111,97
QUANTIDADE:	300,93

28. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,2600	0,6812
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,3900	156,3900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4900	70,4700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7900	43,7900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4900	82,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	266,2700	266,2700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7900	2,9580
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
					TOTAL Material:	636,1968

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	827,82
VALOR SEM ENCARGOS:	710,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	827,82
VALOR BDI (28.58%):	236,59
VALOR COM BDI:	1.064,41
QUANTIDADE:	3,00

29. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M (UN)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,2600	0,6812
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,3900	156,3900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4900	70,4700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7900	43,7900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4900	82,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,6600	200,6600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7900	2,9580
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
					TOTAL Material:	570,5868

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	762,21
VALOR SEM ENCARGOS:	644,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	762,21
VALOR BDI (28.58%):	217,84
VALOR COM BDI:	980,05
QUANTIDADE:	16,00

30. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,2600	0,6812
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	133,3800	133,3800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	23,4900	140,9400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7900	43,7900
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,5800	43,1600
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	57,0500	114,1000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	149,8500	299,7000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	14,7900	5,9160
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
					TOTAL Material:	794,3248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 12.652.767/0001-54 END: RUA 500 Nº 130 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,7700	100,6200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	297,8800

VALOR:	1.092,20
VALOR SEM ENCARGOS:	909,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	182,25
VALOR COM ENCARGOS:	1.092,20
VALOR BDI (28.58%):	312,15
VALOR COM BDI:	1.404,35
QUANTIDADE:	10,00

31. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,2600	0,6812
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,3900	156,3900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9116
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4900	70,4700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7900	43,7900
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4900	82,9800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	149,8500	149,8500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7900	2,9580
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,8600
					TOTAL Material:	519,7768

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	711,40
VALOR SEM ENCARGOS:	594,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	711,40
VALOR BDI (28.58%):	203,32
VALOR COM BDI:	914,72
QUANTIDADE:	7,00

32. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 582

I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	232,7700	232,7700
					TOTAL Material:	232,7700

VALOR:	232,77
VALOR SEM ENCARGOS:	232,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	232,77
VALOR BDI (28.58%):	66,53
VALOR COM BDI:	299,30
QUANTIDADE:	13,36

33. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	206,7900	206,7900
					TOTAL Material:	206,7900

VALOR:	206,79
VALOR SEM ENCARGOS:	206,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	206,79
VALOR BDI (28.58%):	59,10
VALOR COM BDI:	265,89
QUANTIDADE:	13,36

34. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,2300	65,2300
					TOTAL Material:	65,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	14,2725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	618,1900	2,3182
					TOTAL Serviço:	2,3182

VALOR:	81,82
VALOR SEM ENCARGOS:	72,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	81,82
VALOR BDI (28.58%):	23,38
VALOR COM BDI:	105,20
QUANTIDADE:	11,90

35. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.652.267/0001-54 END: RUA 500 Nº 116 - TIANGUÁ - CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4200	22,1000
					TOTAL Material:	22,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
					TOTAL Mão de Obra:	55,3751

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	840,3200	4,4537
					TOTAL Serviço:	4,4537

VALOR:	81,93
VALOR SEM ENCARGOS:	46,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,80
VALOR COM ENCARGOS:	81,93
VALOR BDI (28.58%):	23,42
VALOR COM BDI:	105,35
QUANTIDADE:	7,29

36. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4500	19,0750
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,2600	22,9558
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,7900	1,7748
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2900	4,5150
					TOTAL Material:	48,3206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400

VALOR:	85,86
VALOR SEM ENCARGOS:	63,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	85,86
VALOR BDI (28.58%):	24,54
VALOR COM BDI:	110,40
QUANTIDADE:	168,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 562 FLS RUBRICA

37. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6800	22,4400
					TOTAL Material:	22,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520

VALOR:	62,39
VALOR SEM ENCARGOS:	37,57
VALOR ENCARGOS (63.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	62,39
VALOR BDI (28.58%):	17,83
VALOR COM BDI:	80,22
QUANTIDADE:	168,28

38. C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	71,1300	0,3557
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,64800000	1,0500	0,6804
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,64800000	0,5300	0,3434
					TOTAL Material:	1,3795

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
					TOTAL Mão de Obra:	22,4140

VALOR:	23,79
VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR ENCARGOS (63.85%):	13,94
VALOR COM ENCARGOS:	23,79
VALOR BDI (28.58%):	6,80
VALOR COM BDI:	30,59
QUANTIDADE:	25,90

39. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	71,1300	0,1778
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0500	0,3402
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1717
					TOTAL Material:	0,6897

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	11,2070

VALOR:	11,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (63.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,90
VALOR BDI (28.58%):	3,40

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

VALOR COM BDI:	15,30
QUANTIDADE:	51,80

40. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6800	10,2000
					TOTAL Material:	10,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520

VALOR:	50,15
VALOR SEM ENCARGOS:	25,33
VALOR ENCARGOS (63.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	50,15
VALOR BDI (28.58%):	14,33
VALOR COM BDI:	64,48
QUANTIDADE:	650,00

41. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5000	1,3800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,2300	3,4391
					TOTAL Material:	4,9491

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR:	19,13
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (63.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (28.58%):	5,47
VALOR COM BDI:	24,60
QUANTIDADE:	552,50

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 564

42. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,3600	0,8180
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3400	1,3608
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,4100	3,9797

TOTAL Material:	6,2685

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (28.58%):	5,85
VALOR COM BDI:	26,32
QUANTIDADE:	678,20

43. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6600	3,8970
					TOTAL Material:	4,1570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	12,3005

VALOR:	16,46
VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,46
VALOR BDI (28.58%):	4,70
VALOR COM BDI:	21,16
QUANTIDADE:	57,75

44. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,3600	0,6544
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,7900	3,8064
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,0700	1,5691
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
					TOTAL Material:	6,2379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR:	20,42
VALOR SEM ENCARGOS:	11,79

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.652.767/0001-54 END: RUA 500 Nº: 176 - TIANGUÁ - CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,42
VALOR BDI (28.58%):	5,84
VALOR COM BDI:	26,26
QUANTIDADE:	57,75

45. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,9400	376,9400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,4200	199,4200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8600	16,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1400	14,2800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5600	27,5600
					TOTAL Material:	635,2112

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,1800

VALOR:	709,39
VALOR SEM ENCARGOS:	664,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	709,39
VALOR BDI (28.58%):	202,74
VALOR COM BDI:	912,13
QUANTIDADE:	4,00

46. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	71,1300	0,5690
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	255,6300	255,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
					TOTAL Material:	257,8950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	56,0240

VALOR:	313,92
VALOR SEM ENCARGOS:	278,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,13
VALOR COM ENCARGOS:	313,92
VALOR BDI (28.58%):	89,72
VALOR COM BDI:	403,64

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

QUANTIDADE:	1,25

47. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,2100	89,2100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8600	16,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,8100	122,8100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,6200	73,6200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2700	14,2700
					TOTAL Material:	316,9968

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
					TOTAL Mão de Obra:	55,6350

VALOR:	372,63
VALOR SEM ENCARGOS:	339,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	372,63
VALOR BDI (28.58%):	106,50
VALOR COM BDI:	479,13
QUANTIDADE:	4,00

48. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8600	16,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	92,2600	92,2600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1400	14,2800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,8100	122,8100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	73,6200	73,6200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2700	14,2700
					TOTAL Material:	334,3268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
					TOTAL Mão de Obra:	101,9975

VALOR:	436,32
VALOR SEM ENCARGOS:	374,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,61
VALOR COM ENCARGOS:	436,32
VALOR BDI (28.58%):	124,70
VALOR COM BDI:	561,02

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

QUANTIDADE:	1,00

49. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
					TOTAL Material:	4,9945

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL Mão de Obra:	5,0800

VALOR:	10,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (28.58%):	2,88
VALOR COM BDI:	12,95
QUANTIDADE:	3,00

50. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	71,1300	0,1423
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5300	1,2190
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	211,9500	211,9500
					TOTAL Material:	213,3113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
					TOTAL Mão de Obra:	22,0475

VALOR:	235,36
VALOR SEM ENCARGOS:	221,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,80
VALOR COM ENCARGOS:	235,36
VALOR BDI (28.58%):	67,27
VALOR COM BDI:	302,63
QUANTIDADE:	19,13

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

51. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,1300	0,2490
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6800	6,7200

I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7400	4,7400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4800	2,9600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8200	2,8200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1700	3,1700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8500	3,4200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,3900	31,9500
					TOTAL Material:	61,0990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450

VALOR:	211,24
VALOR SEM ENCARGOS:	118,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,36
VALOR COM ENCARGOS:	211,24
VALOR BDI (28.58%):	60,37
VALOR COM BDI:	271,61
QUANTIDADE:	8,00

52. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,1300	0,2845
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8600	5,8600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2600	11,2600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2800	2,2800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3200	3,4056
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7200	5,5800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3300	3,1650
					TOTAL Material:	40,9651

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450

VALOR:	191,13
VALOR SEM ENCARGOS:	98,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,37
VALOR COM ENCARGOS:	191,13
VALOR BDI (28.58%):	54,62

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 37.452.787/0001-54 END: RUA SAO Nº 116 - TIANGUA -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

VALOR COM BDI:	245,75
QUANTIDADE:	8,00

53. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4700	50,4700
					TOTAL Material:	50,7238

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	22,6249

VALOR:	73,35
VALOR SEM ENCARGOS:	59,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	73,35
VALOR BDI (28.58%):	20,96
VALOR COM BDI:	94,31
QUANTIDADE:	3,00

54. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700	0,2538
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9300	21,9300
					TOTAL Material:	22,1838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
					TOTAL Mão de Obra:	20,0286

VALOR:	42,21
VALOR SEM ENCARGOS:	30,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	42,21
VALOR BDI (28.58%):	12,06
VALOR COM BDI:	54,27
QUANTIDADE:	2,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

55. C4804 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	414,1200	414,1200

TOTAL Material:	414,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100

VALOR:	470,43
VALOR SEM ENCARGOS:	436,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,28
VALOR COM ENCARGOS:	470,43
VALOR BDI (28.58%):	134,45
VALOR COM BDI:	604,88
QUANTIDADE:	18,00

56. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2400	7,2400
					TOTAL Material:	7,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra:	7,8834

VALOR:	15,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,12
VALOR BDI (28.58%):	4,32
VALOR COM BDI:	19,44
QUANTIDADE:	2,00

57. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7800	12,7800
					TOTAL Material:	12,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898

VALOR:	26,67
VALOR SEM ENCARGOS:	18,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,67
VALOR BDI (28.58%):	7,62
VALOR COM BDI:	34,29

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA 500 Nº 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

QUANTIDADE:	4,00

58. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
					TOTAL Material:	1,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

VALOR:	7,30
VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR BDI (28.58%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,39
QUANTIDADE:	26,00

59. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3300	3,3300
					TOTAL Material:	3,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	6,3818

VALOR:	9,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,71
VALOR BDI (28.58%):	2,78
VALOR COM BDI:	12,49
QUANTIDADE:	700,00

60. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8700	1,9074
					TOTAL Material:	1,9074

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5638

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (28.58%):	1,73
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	2.100,00

61. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8700	22,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7200	9,7200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0400	0,9040
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2200	21,2200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
					TOTAL Material:	74,3740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	151,4950

VALOR:	225,87
VALOR SEM ENCARGOS:	132,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,72
VALOR COM ENCARGOS:	225,87
VALOR BDI (28.58%):	64,55
VALOR COM BDI:	290,42
QUANTIDADE:	52,00

62. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4000	46,4000
					TOTAL Material:	46,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320

VALOR:	76,43
VALOR SEM ENCARGOS:	58,15

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	76,43
VALOR BDI (28.58%):	21,84
VALOR COM BDI:	98,27
QUANTIDADE:	4,00

63. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8500	29,8500
					TOTAL Material:	29,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320

VALOR:	59,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	59,88
VALOR BDI (28.58%):	17,11
VALOR COM BDI:	76,99
QUANTIDADE:	16,00

64. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5000	7,0000
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,4500	4,4700
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,9800	5,4780
					TOTAL Material:	16,9480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620

VALOR:	28,21
VALOR SEM ENCARGOS:	21,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	28,21
VALOR BDI (28.58%):	8,06
VALOR COM BDI:	36,27
QUANTIDADE:	132,51

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 5679

65. C4859 - MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 M COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	SEINFRA	M	1,00000000	17,5000	17,5000

TOTAL Material:	17,5000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	441,3800	70,6208
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	58,8400	105,9120
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	207,9500	41,5900
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,92000000	13,5900	66,8628
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,91000000	12,2600	23,4166
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,28000000	6,0900	32,1552
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	380,7400	11,4222
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	41,2100	6,5936
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,68000000	65,3600	44,4448
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,28000000	21,7400	114,7872
					TOTAL Serviço:	517,8052

VALOR:	535,31
VALOR SEM ENCARGOS:	331,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,49
VALOR COM ENCARGOS:	535,31
VALOR BDI (28.58%):	152,99
VALOR COM BDI:	688,30
QUANTIDADE:	485,00

66. I2322 - ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	81,8500	81,8500
					TOTAL Mão de Obra:	81,8500

VALOR:	81,85
VALOR SEM ENCARGOS:	42,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,35
VALOR COM ENCARGOS:	81,85
VALOR BDI (28.58%):	23,39
VALOR COM BDI:	105,24
QUANTIDADE:	46,00

67. I6815 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	27,3400	27,3400
					TOTAL Mão de Obra:	27,3400

VALOR:	27,34
VALOR SEM ENCARGOS:	12,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,18
VALOR COM ENCARGOS:	27,34
VALOR BDI (28.58%):	7,81

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA 500 Nº 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

VALOR COM BDI:	35,15
QUANTIDADE:	144,00

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA
5680

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 12.452.767/0001-54 END: RUA SBO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/02/2023

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.123,80	100,00 %						**100,00 %**
			1.123,80						**1.123,80**
2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/	523,52	100,00 %						**100,00 %**
			523,52						**523,52**
3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	1.046,28	100,00 %						**100,00 %**
			1.046,28						**1.046,28**
4	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	99,82	100,00 %						**100,00 %**
			99,82						**99,82**
5	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO	979,20	100,00 %						**100,00 %**
			979,20						**979,20**
6	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	639,59	100,00 %						**100,00 %**
			639,59						**639,59**
7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	6.444,17	100,00 %						**100,00 %**
			6.444,17						**6.444,17**
8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO	9.319,25	100,00 %						**100,00 %**
			9.319,25						**9.319,25**
9	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	526,86	100,00 %						**100,00 %**
			526,86						**526,86**
10	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	3.989,53	100,00 %						**100,00 %**
			3.989,53						**3.989,53**
11	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	19.607,39	100,00 %						**100,00 %**
			19.607,39						**19.607,39**
12	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	8.322,70	100,00 %						**100,00 %**
			8.322,70						**8.322,70**
13	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 M	22.638,71	100,00 %						**100,00 %**
			22.638,71						**22.638,71**
14	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)	25.570,05	100,00 %						**100,00 %**
			25.570,05						**25.570,05**
15	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	2.497,55	100,00 %						**100,00 %**
			2.497,55						**2.497,55**
16	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT.	3.903,55		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				975,89	975,89	975,89	975,88		**3.903,55**
17	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	8.084,17		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				2.021,04	2.021,04	2.021,04	2.021,05		**8.084,17**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 5681
RUBRICA

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.652.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/02/2023

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
18	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	5.154,42		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				1.288,61	1.288,61	1.288,61	1.288,59		**5.154,42**
19	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	545,50		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				136,38	136,38	136,38	136,36		**545,50**
20	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-	17.898,26		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				4.474,57	4.474,57	4.474,57	4.474,55		**17.898,26**
21	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM	4.729,64		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				1.182,41	1.182,41	1.182,41	1.182,41		**4.729,64**
22	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR	8.011,66		50,00 %	50,00 %				**100,00 %**
				4.005,83	4.005,83				**8.011,66**
23	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	44.826,39		50,00 %	50,00 %				**100,00 %**
				22.413,20	22.413,19				**44.826,39**
24	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	12.235,81		50,00 %	50,00 %				**100,00 %**
				6.117,91	6.117,90				**12.235,81**
25	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR	2.601,61		50,00 %	50,00 %				**100,00 %**
				1.300,81	1.300,80				**2.601,61**
26	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E	7.757,71		50,00 %	50,00 %				**100,00 %**
				3.878,86	3.878,85				**7.757,71**
27	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-	33.695,13		50,00 %	50,00 %				**100,00 %**
				16.847,57	16.847,56				**33.695,13**
28	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X	3.193,23					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							1.596,62	1.596,61	**3.193,23**
29	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X	15.680,80					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							7.840,40	7.840,40	**15.680,80**
30	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X	14.043,50					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							7.021,75	7.021,75	**14.043,50**
31	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X	6.403,04					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							3.201,52	3.201,52	**6.403,04**
32	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO,	3.998,65					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							1.999,33	1.999,32	**3.998,65**
33	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6MM,	3.552,29					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							1.776,15	1.776,14	**3.552,29**
34	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	1.251,88					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							625,94	625,94	**1.251,88**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 5983

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SÃO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
35	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E	768,00					50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
							384,00	384,00	**768,00**
36	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO,	18.578,11	25,00 %	25,00 %	50,00 %				**100,00 %**
			4.644,53	4.644,53	9.289,05				**18.578,11**
37	TELHA CERÂMICA	13.499,42	25,00 %	25,00 %	50,00 %				**100,00 %**
			3.374,86	3.374,86	6.749,70				**13.499,42**
38	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	792,28	25,00 %	25,00 %	50,00 %				**100,00 %**
			198,07	198,07	396,14				**792,28**
39	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	792,54	25,00 %	25,00 %	50,00 %				**100,00 %**
			198,14	198,14	396,26				**792,54**
40	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	41.912,00	25,00 %	25,00 %	50,00 %				**100,00 %**
			10.478,00	10.478,00	20.956,00				**41.912,00**
41	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	13.591,50						100,00 %	**100,00 %**
								13.591,50	**13.591,50**
42	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	17.850,22						100,00 %	**100,00 %**
								17.850,22	**17.850,22**
43	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.221,99						100,00 %	**100,00 %**
								1.221,99	**1.221,99**
44	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.516,52						100,00 %	**100,00 %**
								1.516,52	**1.516,52**
45	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	3.648,52						100,00 %	**100,00 %**
								3.648,52	**3.648,52**
46	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	504,55						100,00 %	**100,00 %**
								504,55	**504,55**
47	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	1.916,52						100,00 %	**100,00 %**
								1.916,52	**1.916,52**
48	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E	561,02						100,00 %	**100,00 %**
								561,02	**561,02**
49	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	38,85						100,00 %	**100,00 %**
								38,85	**38,85**
50	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	5.789,31						100,00 %	**100,00 %**
								5.789,31	**5.789,31**
51	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	2.172,88					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							1.629,66	543,22	**2.172,88**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 5683

CONSERBAS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE
EMAIL: conserbas@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 14/02/2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA

CLIENTE: MUNICÍPIO DE VARJOTA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
52	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1.966,00					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							1.474,50	491,50	**1.966,00**
53	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM	282,93					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							212,20	70,73	**282,93**
54	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	108,54					75,00 %	25,00 %	**100,00 %**
							81,41	27,13	**108,54**
55	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR	10.887,84					100,00 %		**100,00 %**
							10.887,84		**10.887,84**
56	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	38,88					100,00 %		**100,00 %**
							38,88		**38,88**
57	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	137,16					100,00 %		**100,00 %**
							137,16		**137,16**
58	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	244,14					100,00 %		**100,00 %**
							244,14		**244,14**
59	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	8.743,00					100,00 %		**100,00 %**
							8.743,00		**8.743,00**
60	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	16.317,00					100,00 %		**100,00 %**
							16.317,00		**16.317,00**
61	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	15.101,84					100,00 %		**100,00 %**
							15.101,84		**15.101,84**
62	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	393,08						100,00 %	**100,00 %**
								393,08	**393,08**
63	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	1.231,84						100,00 %	**100,00 %**
								1.231,84	**1.231,84**
64	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-	4.806,14	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			720,92	720,92	720,92	720,92	961,23	961,23	**4.806,14**
65	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES,	333.825,50	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			50.073,83	50.073,83	50.073,83	50.073,83	66.765,10	66.765,08	**333.825,50**
66	ENGENHEIRO	4.841,04	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	**100,00 %**
			726,16	726,16	968,21	968,21	726,16	726,14	**4.841,04**
67	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	5.061,60	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	**100,00 %**
			759,24	759,24	1.012,32	1.012,32	759,24	759,24	**5.061,60**
		830.036,42	174.502,17	135.816,83	155.205,46	62.854,18	158.603,91	143.053,87	830.036,42
			174.502,17	310.319,00	465.524,46	528.378,64	686.982,55	830.036,42	

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ -CE EMAIL: conserbas@outlook.com	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA : 14/02/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5685
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	**6,50**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,40
	TOTAL	**7,20**
I	**III - IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 28,58%

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

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA 500 Nº 116 - TIANGUÁ -CE EMAIL: conserbas@outlook.com	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	DATA : 14/02/2023
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE VARJOTA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5686
Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Socio-Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179