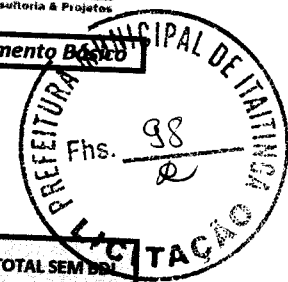


OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE

Orçamento Baseado

SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%



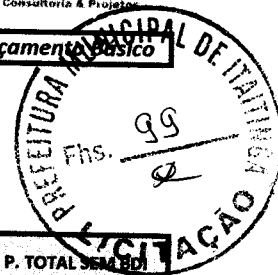
COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA				R\$ 82.901,95
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO				
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M2	2.937,48	2,09	6.139,33
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3		6,41	0,00
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M3		64,79	0,00
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	12,00	129,33	1.551,96
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	M2	1.395,90	4,12	5.751,11
73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	878,32	878,32
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	1144,8	1.144,80
73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	60,00	270,55	16.233,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA				
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	5,00	4445,84	22.229,20
2.00	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÕES				R\$ 69.439,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M				
83441	REATERRO APOIADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	M3	311,19	22,12	6.883,52
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	252,36	33,94	8.565,02
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	217,72	64,79	14.106,08
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	311,19	2,25	700,18
2.2	FUNDAÇÃO				
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	81,12	269,66	21.874,82
3.00	IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAME				
3.1	BALDRAMES				R\$ 7.484,34
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	502,98	14,88	7.484,34
4.00	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	REGULARIZAÇÃO DAS SAPATAS				R\$ 288.251,25
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO				
4.2	SAPATAS				
C3985	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB				
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	1.484,64	13,97	20.740,40
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M3	43,27	326,16	14.112,94
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M2	519,24	100,07	51.960,35
4.3	VIGA CINTA INFERIOR (NÍVEL + 0,30)				
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	43,27	74,58	3.227,08
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,10	326,16	2.968,97
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	M3	9,10	74,58	678,89
4.3.1	RESUMO DOS FERROS DAS CINTA INFERIOR (NÍVEL + 0,30)				
	PRANCHA 07/11				
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM				
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	399,30	5,36	2.140,25
4.4	VIGA CINTA SUPERIOR (NÍVEL + 3,25)-CIRCULAÇÃO				
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	133,10	5,47	728,06
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,52	326,16	2.451,52
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	M3	7,52	128,03	962,31
4.4.1	RESUMO DOS FERROS DAS CINTA SUPERIOR (NÍVEL + 3,25)				
	PRANCHA 08/11				
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM				
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	391,60	5,36	2.098,98
4.5	VIGA CINTA SUPERIOR (NÍVEL VARIADOS)-SALAS				
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	KG	132,00	5,47	722,04
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	27,20	326,16	8.871,98
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL. 3 X	M3	27,20	128,03	3.482,58
4.5.1	RESUMO DOS FERROS DAS CINTAS SUPERIOR (NÍVEL VARIÁVEL)				
	PRANCHA 09/11. 10/11. 11/11				

M

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE

Orçamento Básico

SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%

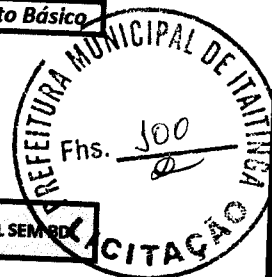


COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.261,70	5,36	6.762,71
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	555,50	5,47	3.038,59
4.6	PILARES				
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,94	326,16	2.917,21
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	67,40	5,47	368,67
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	257,67	5,25	1.352,79
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	107,33	100,07	10.740,43
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	8,94	128,03	1.145,11
4.7	LAJE				
C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 M	M2	645,18	107,13	69.118,13
4.7.1	RESUMO DOS FERROS DA LAJE				
	PRANCHA 05/11				
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	1.215,50	5,36	6.515,08
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	271,70	5,47	1.486,20
4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE				
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	149,37	22,09	3.299,58
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	149,37	14,88	2.222,63
C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6CM P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	149,37	35,39	5.286,20
4.9	RAMPAS				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,16	349,31	405,55
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	26,24	14,81	388,65
5.00	PAREDES E PAINÉIS / REVESTIMENTO				R\$ 208.239,74
5.1	PAREDE INTERNA / EXTERNA - SALAS DE AULA				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	1.389,66	35,34	49.110,50
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	2.779,23	3,97	11.033,54
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	1.793,59	18,44	33.073,80
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	985,64	18,8	18.530,03
C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	985,64	62,49	61.592,64
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	985,64	4,59	4.524,09
5.2	REVESTIMENTO TETO				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	533,56	3,97	2.118,23
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	533,56	18,44	9.838,85
5.3	PAREDES E PAINÉIS				
73937/004	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	18,11	121,11	2.193,30
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,52	420,51	6.524,63
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	M2	22,27	279,46	6.224,55
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5CM	M2	16,80	206,88	3.475,58
6.00	PISO				R\$ 76.750,15
6.1	PISO INTERNO / EXTERNO				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,65	349,31	11.406,51
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3CM	M2	544,24	14,81	8.060,19
C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	413,22	47,24	19.520,51
C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2	131,02	123,55	16.187,52
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	544,24	4,59	2.498,06
C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9CM E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13.5MPA NA ESP.DE 3CM	M2	19,66	76,77	1.509,30
C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)M JUNTAS= 5CM ESP.= 8CM	M2	12,00	62,26	747,12

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE

Orçamento Básico

SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%



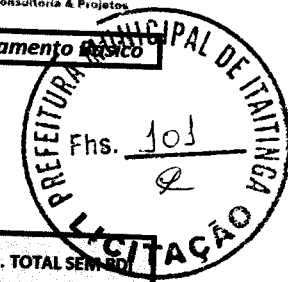
COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
6.2	SOLEIRAS E PEITORIS				
C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15CM				
C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10CM	M	36,25	33,28	1.206,40
6.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M	57,21	27,62	1.580,14
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M3	21,04	63,75	1.341,61
6.4	PISO TATIL	M2	263,06	40,44	10.638,15
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,42	24,29	83,07
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,42	72,02	246,31
6.5	CONTENÇÃO				
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)				
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M	9,80	32,15	315,07
7.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M	76,55	16,86	1.290,63
7.1	TUBOS E CONEXÕES				R\$ 43.293,29
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")				
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32MM(1")	M	252,78	12,86	3.250,75
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	83,68	18,62	1.558,12
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	6,80	22,98	156,26
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60MM (2")	M	32,41	26,9	871,83
7.2	REGISTRO E VÁLVULAS	M	76,09	37,06	2.819,90
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")				
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	17,00	73,83	1.255,11
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	UN	2,00	84,02	168,04
C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25MM (1")	UN	1,00	113,63	113,63
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40MM (1 1/2")	UN	2,00	45,15	90,30
7.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	139,41	278,82
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"				
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	23,92	167,44
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	434,07	1.736,28
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	243,39	1.216,95
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	15,00	52,56	788,40
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	12,00	19,35	232,20
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	15,00	34,52	517,80
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	UN	2,00	587,43	1.174,86
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	15,24	268,36	4.089,81
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	M2	0,20	335,5	67,10
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM	UN	15,00	79,34	1.190,10
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)CM	UN	15,00	42,63	639,45
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA	UN	15,00	41,77	626,55
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	202,15	1.819,35
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	4,00	261,27	1.045,08
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	1872,15	11.232,90
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	12,00	19,35	232,20
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	9,00	34,52	310,68
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	9,00	47,55	427,95
COMP. - CAB	CABIDE DE LOUÇA BRANCA SIMPLES TP GANCHO	UN	1,00	587,43	587,43
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	13,00	24,58	319,54
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN	2,00	724,3	1.448,60
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	M	7,24	214,78	1.555,01
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	UN	8,00	141,11	1.128,88
8.00	RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA	M2	1,28	137,48	175,97
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3				R\$ 26.186,46
C1251	ESCALA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO 3/4",H=VAR	UN	1,00	20424,93	20.424,93
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	5,65	175,52	991,69
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M	3,80	271,05	1.029,83
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	24,32	3,97	96,54
		M2	24,32	18,44	448,39

Handwritten mark

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE

Orçamento Anual

SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%

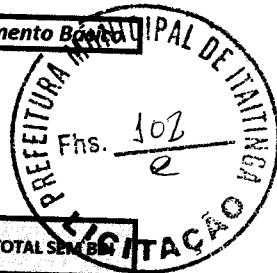


COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	24,32	9,63	234,16
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	860,32	1.720,64
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UN	2,00	52,93	105,86
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	10,02	12,86	128,86
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32MM(1")	M	10,61	18,62	197,56
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	6,50	22,98	149,37
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60MM (2")	M	5,95	37,06	220,51
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	2,00	84,02	168,04
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	UN	1,00	113,63	113,63
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	UN	1,00	71,34	71,34
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	10,00	4,6	46,00
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,36	108,64	39,11
9.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC				R\$ 20.954,68
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	223,45	24,84	5.550,50
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	40,24	8,74	351,70
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	123,50	12,68	1.565,98
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	3,88	19,77	76,71
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	65,00	38	2.470,00
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	40,60	12,86	522,12
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	73,1	27,63	2.019,75
C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	32,00	14,07	450,24
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	UN	14,00	25,19	352,66
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	11,00	19,57	215,27
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	19,00	9,64	183,16
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	39,00	7,9	308,10
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	UN	24,00	10,21	245,04
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	18	36,00
9.2	POÇOS E CAIXAS				
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	171,49	342,98
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	370,34	2.592,38
C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	300,9	601,80
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	241,04	1.205,20
C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 X 150 X 75 MM C/ GRELHA CROMADA	UN	16,00	36,53	584,48
9.3	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO				
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	414,2	828,40
C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	14,00	17,12	239,68
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	25,9	77,70
C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	UN	1,00	134,83	134,83
10.00	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO 7,40 X 2,20M				
C2783	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 A 6.00M	M3	31,75	40,06	1.271,91
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,70	320,89	2.791,74
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,70	74,58	648,85
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	104,40	98,18	10.249,99
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	710,04	5,69	4.040,15
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	23,05	14,19	327,08
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	1,80	108,64	195,55
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 M	M2	16,28	95,16	1.549,20
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	9,70	38	368,60
C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	UN	2,00	5,98	11,96
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,75	81,09	60,66
11.00	SUMIDOURO EM ALVENARIA 16,40 X 2,40M				
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	215,93	29,21	6.307,32
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	51,41	269,66	13.863,22
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	115,24	62,62	7.216,33
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	2,88	108,64	312,88
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 M	M2	39,36	95,16	3.745,50
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	49,28	14,19	699,28

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE

Orçamento Base Anual

SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%



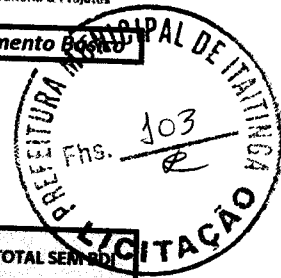
COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	19,20	81,09	1.556,93
12.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA				
12.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES				R\$ 122.331,65
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40MM (1 1/4")	M	64,58	17,32	1.118,53
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	105,42	21,29	2.244,39
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	1.087,80	9,92	10.790,98
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	89,25	14,02	1.251,29
12.2	QUADROS / CAIXAS				
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	6,00	89,96	539,76
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60CM	UN	5,00	160,61	803,05
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	UN	1,00	1841,52	1.841,52
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	94,00	5,65	531,10
83386	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	185,00	5,91	1.093,35
83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	106,00	5,12	542,72
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM	UN	1,00	95,05	95,05
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	1,00	44,84	44,84
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	2,00	251,1	502,20
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	134,99	134,99
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	272,36	272,36
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS				
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	3.979,50	3,61	14.366,00
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	163,80	5,13	840,29
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM²	M	643,65	9,97	6.417,19
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	35,18	6,25	219,88
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM²	M	225,23	7,29	1.641,93
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM²	M	231,00	37,16	8.583,96
C0518	CABO COBRE NU 16MM²	M	11,03	9,93	109,53
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES				
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	6,00	148,78	892,68
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	13,8	110,40
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	24,00	13,88	333,12
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00	14,91	44,73
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00	13,88	69,40
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	18,61	74,44
C2263	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/CARGA.ATE 125A	UN	1,00	240,57	240,57
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	70,93	283,72
C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	4,00	110,79	443,16
12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS				
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	73,00	18,37	1.341,01
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	10,25	184,50
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	18,92	283,80
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	23,96	143,76
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	5,00	33,56	167,80
12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS				
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0M P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	6,00	882,55	5.295,30
C1651	LUMINÁRIA C/LÂMPADA MISTA DE 160 A 500W	UN	12,00	670,64	8.047,68
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	61,00	114,56	6.988,16
C4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	3,00	134,67	404,01
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UN	16,00	82,32	1.317,12
C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	20,00	239,51	4.790,20

h

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE

Orçamento 2014

SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%

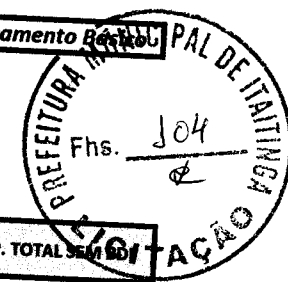


COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
12.7	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE				
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1970,51	1.970,51
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	UN	3,00	9,41	28,23
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,00	479,61	479,61
C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	1921,31	1.921,31
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M	UN	32,00	10,08	322,56
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	102,9	9,92	1.020,77
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	67,41	14,02	945,09
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	5,00	21,29	106,45
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60MM (2")	M	37,5	24,16	906,00
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	218,45	436,90
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	3,00	44,84	134,52
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM	UN	3,00	95,05	285,15
C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120MM	UN	1,00	98,89	98,89
C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	13,75	9,61	132,14
C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	8,5	6,43	54,66
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	517,1	7,68	3.971,33
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	12,00	5,65	67,80
C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 X 4 (INSTALADA)	UN	8,00	19,97	159,76
12.8	OUTROS ELEMENTOS				
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	6,00	174,55	1.047,30
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	10,00	35,11	351,10
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	UN	16,00	106,63	1.706,08
12.9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO				
C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	5197,04	15.591,12
C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2488,66	2.488,66
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	M	44,99	19,62	882,70
C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80MM (3")	PAR	96,00	10,68	1.025,28
C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 3"	UN	48,00	5,59	268,32
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	12,87	18,48	237,84
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	251,1	251,10
13.00	COBERTA				
13.1	ESTRUTURA				R\$ 29.194,62
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	18,43	94,56	1.742,74
13.2	TELHA				
C4462	TELHA CERÂMICA	M2	492,58	37,51	18.476,68
C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	6,64	16,05	106,57
C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	71,00	63,9	4.536,90
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	66,66	64,98	4.331,73
14.00	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
14.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 53.485,86
Comp-P01	PORTA TIPO PARANÁ (1,20 x 2,10 m), COMPLETA , INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	605,14	605,14
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	UN	24,00	479,07	11.497,68
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)M	UN	7,00	662,3	4.636,10
Comp-P04	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 1,60 m), COMPLETA C/ REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	2,00	494,98	989,96
Comp-P07	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 1,60 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO COLADO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	7,00	424,84	2.973,88
Comp-P08	PORTA TIPO PARANÁ (0,80x 1,00 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO COLADO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	414,44	414,44
74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	6,72	485,63	3.263,43
Comp-P06	PORTA TIPO PARANÁ (2,50 x 2,35 m), COMPLETA C/ REVESTIMENTO COLADO MELAMÍNICO FOSCO INCLUSIVE FERRAGENS e vidro	UN	1,00	777,21	777,21

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE

Orçamento Básico

SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%



COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
14.2	PORTÃO DE FERRO				
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO				
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,94	167,4	324,76
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	7,29	309,15	2.253,70
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,96	212,46	628,88
14.3	LOUSA				
(*)	LOUSA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA DE FORMIGA BRANCA, 5,00 x 1,10 m	UN	5,00	559,67	2.798,35
14.4	JANELAS EM ALUMÍNIO				
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	61,48	226,8	13.943,66
14.5	VIDROS				
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	M2	61,48	99	6.086,52
14.6	OUTROS ELEMENTOS				
C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)				
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	UN	9,00	55,04	495,36
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	M2	2,56	320,25	819,84
15.00	PINTURA				
15.1	PINTURA INTERNA/EXTERNA				
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				R\$ 66.708,76
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.793,59	3,59	6.438,99
C1617	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.793,59	9,38	16.823,87
15.2	PINTURA EM MADEIRA				
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1.793,59	13,89	24.912,97
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	151,20	11,52	1.741,82
15.3	PINTURA TETO				
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	544,24	3,54	1.926,61
C1617	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	544,24	9,38	5.104,97
15.4	PINTURA EM FERRO				
74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	M2	544,24	13,89	7.559,49
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	20,66	8,03	165,90
16.00	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO				R\$ 4.885,48
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	M2	371,32	11,22	4.166,21
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTADO)	UN	5,00	59	295,00
17.00	CONSTRUÇÃO DO MURO / GRADIL				
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES				R\$ 15.592,47
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	9,74	185,25	1.804,34
C4559	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50 X 2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5 MM DE DIÂMETRO, MALHA 200 X 50 MM, POSTE COM SECCÃO 60 X 40 MM E ALTURA DE 3,20 M CHAPA GALVANIZADA, COM 1,55 MM DE ESPESURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	19,48	6,71	130,71
C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	51,15	183,78	9.400,35
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,29	501,69	3.657,32
18.00	CONSTRUÇÃO DO MURO				
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M				R\$ 25.835,98
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M	16,11	225,72	3.636,35
18.1	PINTURA DO MURO				
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	131,89	166,68	21.983,43
19.00	ESCADAS				
		M2	32,22	6,71	216,20
					R\$ 2.283,67

Handwritten mark or signature.

OBRA: CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI
 LOCAL: SEDE, ITAITINGA/CE



SEINFRA TB 23.1 (DESONERADA)
 SINAPI: OUTUBRO 2014 (DESONERADA)
 24,41%

COD.	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P. UNIT SEM BDI	P. TOTAL SEM BDI
19.1	ESCALADA - ACESSO PRINCIPAL				
C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	0,27	185,25	50,35
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,88	64,79	56,85
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,93	24,29	71,05
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	2,93	16,62	48,61
C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2	2,93	123,55	361,38
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	2,93	5,29	15,47
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	9,75	14,31	139,52
C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	1,20	248,45	298,14
19.2	ESCALADA - ACESSO LATERAL				
C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	0,61	185,25	112,54
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,52	64,79	98,40
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,13	24,29	100,20
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3CM	M2	4,13	16,62	68,56
C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	M2	4,13	123,55	509,64
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	M2	4,13	5,29	21,82
C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	7,50	14,31	107,33
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	3,30	67,82	223,81
20.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 8.152,06
C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.395,90	5,84	8.152,06
TOTAL SIMPLES					1.207.189,29
				BDI = 24,41%	294.674,90
TOTAL GERAL					1.501.864,19
<p>VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO:UM MILHÃO, QUINHENTOS E UM MIL, OITOCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS</p> <p>OBS.1:BDI=24,41%</p> <p>OBS.2:TABELA DE PREÇO REFERÊNCIA-TABELA SEINFRA N23.1(DESONERADA)E SINAPI-OUTUBRO/2014(DESONERADA)</p>					

Renato de Carvalho de Brito
 Engenheiro Civil - N.º 091.706.853-04