

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P159439/2021	Data Abertura: 02/08/2021 - 08:14
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Acosta Construções Eireli	
Observação: PROPOSTA COMERCIAIS TP Nº 014/21	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	02/08/2021 - 08:14	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			






CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

FORTALEZA-CE., 02 DE AGOSTO DE 2021

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução da obra do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME, pelo preço global de R\$ 2.515.124,05 (Dois Milhões Quinhentos e Quinze Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Cinco centavos), com prazo de execução de 360 (trezentos e sessenta dias) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOÃO PEDRO ARAUJO COSTA, Carteira de Identidade n.º. 2007002056192, Órgão Expedidor SSP-CE, expedida em 20/12/2013 e CPF n.º 070.211.483-99, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

João Pedro Araujo Costa

ACOSTA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 21.995.558/0001-24

JOÃO PEDRO ARAUJO COSTA

ADMINISTRADOR

CPF: 070.211.483-99

Rua Francisco Nogueira da Silva, Nº 500 – Boa Vista – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 21.995.558/0001-24 CEP: 60.867-670

Fone: (85) 99977-1518 – Email: acosta.construcoes@yahoo.com

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner, including a large 'M' and a circled '01'.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						92.065,00
1.1	COMP-69637834	COMP.EXT_01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	%	100,00	920,65	92.065,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						130.119,45
2.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	30,00	1.014,83	30.444,90
2.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	6.446,06	6.446,06
2.3	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,75	343,65	10.567,24
2.4	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	25,20	256,50	6.483,80
2.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.830,09	2.830,09
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.215,88	1.215,88
2.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	249,71	249,71
2.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.585,89	1.585,89
2.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	183,64	2.203,68
2.10	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	631,56	7,37	4.654,80
2.11	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	340,00	186,64	63.457,80
3	IMPLANTAÇÃO						418.627,33
3.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO						86.247,72
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.620,84	1,49	2.415,05
3.1.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	1.777,76	6,71	11.928,77
3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1.777,76	34,87	61.990,49
3.1.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERRÓS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.620,84	4,33	7.018,24
3.1.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	156,92	18,45	2.895,17
3.2	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO						70.294,83
3.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	627,63	49,80	31.255,97
3.2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	62,76	108,79	6.827,86
3.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	383,83	48,65	18.673,33
3.2.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	76,77	5,45	418,40
3.2.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	746,17	15,03	11.214,94
3.2.6	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	5,00	143,75	718,75
3.2.7	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	M2	15,84	74,86	1.185,78
3.3	MUROS E FECHAMENTOS						241.254,00
3.3.1	MURO EXTERNO						241.254,00
3.3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	69,59	49,66	3.476,72
3.3.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,44	27,28	257,62
3.3.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,20	3,90	304,98
3.3.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	78,20	34,87	2.726,83
3.3.1.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	78,20	1,81	141,54
3.3.1.6	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	69,00	513,67	34.929,56
3.3.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,05	518,99	14.557,67
3.3.1.8	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,72	163,47	3.060,16
3.3.1.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,33	276,71	2.581,70
3.3.1.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	340,00	80,24	27.281,60
3.3.1.11	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	161,71	141,11	22.818,80
3.3.1.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	301,47	14,98	4.516,02
3.3.1.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	808,50	17,15	13.865,78
3.3.1.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	363,08	72,47	26.312,41

Handwritten signatures and marks:
 - A signature at the bottom right.
 - A circular stamp with the number "02" at the bottom right.
 - A handwritten mark resembling "Am" at the bottom right.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	828,50	7,51	6.222,04
3.3.1.16	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	828,50	39,86	33.024,01
3.3.1.17	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	828,50	18,29	15.153,27
3.3.1.18	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	828,50	30,83	25.542,66
3.3.1.19	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,14	135,20	4.480,53
3.4	CERCAS E PORTÕES						20.830,78
3.4.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	26,20	358,74	9.398,99
3.4.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	10,48	408,24	4.278,36
3.4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	20,96	18,29	383,38
3.4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,96	25,22	528,61
3.4.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,24	135,20	708,45
3.4.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,29	599,48	4.370,06
3.4.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,94	599,46	1.162,95
4	MOVIMENTO DE TERRA						45.224,85
4.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						6.020,44
4.1.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	148,36	3,90	578,60
4.1.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	148,36	34,87	5.173,31
4.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	148,36	1,81	268,53
4.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS E FUNDAÇÕES						6.748,28
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	68,20	49,96	3.407,27
4.2.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	370,40	9,02	3.341,01
4.3	ATERRO						32.456,13
4.3.1	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	324,48	27,29	8.855,06
4.3.2	C0830	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,00	113,24	18.571,36
4.3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	39,09	129,67	5.029,71
5	SERVIÇOS AUXILIARES						28.760,21
5.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	2.979,03	4,22	12.571,51
5.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	582,33	9,81	5.712,66
5.3	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	983,97	4,47	4.388,35
5.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	409,39	7,28	2.980,36
5.5	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGALAJES	SEINFRA	M2	633,40	4,89	3.087,33
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						495.494,96
6.1	FUNDAÇÕES						162.141,95
6.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,70	640,87	6.857,31
6.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	492,16	80,24	39.490,92
6.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	343,00	14,98	5.138,14
6.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.224,00	17,15	20.991,60
6.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.928,50	18,16	35.021,56
6.1.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	69,82	518,99	36.235,88
6.1.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	69,82	163,47	11.413,48
6.1.8	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	35,00	114,16	3.995,60

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.9	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,01	513,67	2.059,82
6.1.10	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,80	741,98	593,59
6.1.11	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,40	860,12	344,05
6.2	ESTRUTURAS						333.363,01
6.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	677,03	141,11	95.535,70
6.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.141,00	14,98	17.092,18
6.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.939,00	17,15	33.253,85
6.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.845,50	18,16	51.674,28
6.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	41,92	518,89	21.756,06
6.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	41,92	276,71	11.599,68
6.2.7	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	21,00	114,16	2.397,36
6.2.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	217,23	142,41	30.935,72
6.2.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	34,92	146,10	5.101,81
6.2.10	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	98,85	153,36	15.159,64
6.2.11	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	282,40	172,97	48.846,73
7	PAREDES E PAINÉIS						107.976,70
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.251,00	72,47	90.859,97
7.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	22,20	208,75	4.634,25
7.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,58	100,80	1.469,66
7.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,85	2.021,87	5.357,96
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,32	135,20	5.856,86
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						115.462,85
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						63.148,30
8.1.1	COMP-61821870	COMP.EXT._02 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)	PRÓPRIA	UND	1,00	1.056,78	1.056,78
8.1.2	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,43	471,61	674,40
8.1.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	13,00	945,60	12.292,80
8.1.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	1.372,55	9.607,85
8.1.5	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,30	1.734,70	19.602,11
8.1.6	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	10,00	443,79	4.437,90
8.1.7	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	20,00	46,43	928,60
8.1.8	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	927,44	2.782,32
8.1.9	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	17,00	179,22	3.046,74
8.1.10	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	31,42	72,91	2.290,83
8.1.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	141,71	20,22	2.865,38
8.1.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	141,71	25,14	3.562,59
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						49.954,10
8.2.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	61,48	509,66	31.348,19
8.2.2	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	21,56	359,86	7.758,58
8.2.3	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	13,44	373,87	5.024,81
8.2.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/ OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,25	387,58	2.034,80
8.2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,38	224,25	753,48
8.2.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,72	45,76	307,71
8.2.7	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	50,82	53,69	2.728,53
8.3	OUTROS ELEMENTOS						2.350,45

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	148,78	293,56
8.3.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	154,67	154,67
8.3.3	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	7,00	109,90	769,30
8.3.4	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	23,10	23,10
8.3.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	29,00	36,35	1.054,15
8.3.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,24	273,81	65,67
9	VIDROS						13.305,69
9.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,48	185,87	11.427,29
9.2	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=8MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,56	733,75	1.878,40
10	COBERTURA						73.803,53
10.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 a 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	21,21	134,38	2.850,20
10.2	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	21,21	22,35	474,04
10.3	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,21	26,39	559,73
10.4	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	517,39	116,26	60.151,76
10.5	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22,	SEINFRA	M2	51,54	162,08	8.353,60
10.6	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	6,93	30,45	211,02
10.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	83,15	14,47	1.203,18
11	IMPERMEABILIZAÇÃO						44.296,00
11.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	233,95	64,29	15.040,65
11.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	137,61	90,82	12.497,74
11.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	96,34	18,58	1.790,00
11.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	233,95	40,37	9.444,56
11.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	145,00	38,09	5.523,05
12	REVESTIMENTOS						282.535,99
12.1	AGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						106.720,27
12.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.201,02	7,51	16.529,66
12.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.187,39	39,86	47.329,37
12.1.3	COMP-37887521	COMP_EXT_03 REBOCO ARTISTICO	PRÓPRIA	M2	78,07	66,28	5.174,48
12.1.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.013,63	37,18	37.686,78
12.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						143.854,32
12.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	995,86	109,35	108.897,28
12.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	995,86	10,63	10.585,99
12.2.3	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	17,77	181,81	3.230,76
12.2.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,77	13,00	231,01
12.2.5	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1,5)cm	SEINFRA	M	345,65	33,57	11.637,04
12.2.6	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	112,25	28,00	3.143,00
12.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	59,34	103,29	6.129,23
12.3	ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS						31.961,40
12.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	14,73	8.577,72
12.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	582,33	39,91	23.240,79

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,75	51,96	142,89
13	PISOS						109.024,84
13.1	PISOS INTERNOS						106.178,70
13.1.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	544,33	25,66	13.967,51
13.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	38,10	637,31	24.281,51
13.1.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	544,33	104,06	56.642,88
13.1.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	544,33	10,63	5.788,23
13.1.5	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	32,35	5,42	175,34
13.1.6	COMP-19567024	COMP.EXT_04 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERAMICA ESMALTADA C/ARG PRE FABRICADA ACIMA DE 30X30, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	M2	32,35	8,33	269,48
13.1.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	52,90	95,57	5.055,65
13.2	PISOS EXTERNOS						2.846,14
13.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,50	637,31	318,66
13.2.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,20	25,66	184,75
13.2.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	7,20	104,06	749,23
13.2.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,20	10,63	76,54
13.2.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP= 8cm	SEINFRA	M2	12,54	120,97	1.516,98
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						157.396,30
14.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						62.443,63
14.1.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	33,77	236,39
14.1.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	569,14	4.553,12
14.1.3	COMP-89446870	COMP.EXT_05 CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	PRÓPRIA	UND	8,00	298,60	2.391,20
14.1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	898,78	3.595,04
14.1.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.242,98	2.485,96
14.1.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	84,34	506,04
14.1.7	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	14,00	78,09	1.093,26
14.1.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	41,62	396,32	16.494,84
14.1.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	40,00	15,58	623,20
14.1.10	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	471,08	5.652,96
14.1.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	SEINFRA	UN	2,00	549,34	1.098,68
14.1.12	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	626,52	1.253,04
14.1.13	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	2,00	231,15	462,30
14.1.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	11,58	273,45	3.161,08
14.1.15	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	51,22	665,86
14.1.16	C1986	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	54,29	542,90
14.1.17	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	123,66	1.112,94
14.1.18	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	10,30	545,07	5.624,52
14.1.19	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	5,02	208,30	1.045,87
14.1.20	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.859,96	1.859,96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.21	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.558,12	1.558,12
14.1.22	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,32	1.043,15	333,81
14.1.23	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	728,95	1.457,90
14.1.24	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80m	SEINFRA	UN	2,00	2.317,42	4.634,84
14.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						9.871,89
14.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	17,00	23,85	405,45
14.2.2	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	46,31	32,52	1.508,00
14.2.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	84,24	46,10	3.883,46
14.2.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,86	63,70	3.876,78
14.3	REGISTROS E VÁLVULAS						4.326,70
14.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	92,01	1.564,17
14.3.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	95,88	958,80
14.3.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	111,25	333,75
14.3.4	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	164,84	329,28
14.3.5	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	54,00	5,16	278,64
14.3.6	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	6,21	37,26
14.3.7	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	11,52	46,08
14.3.8	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	2,00	389,36	778,72
14.4	REGISTROS E VÁLVULAS						4.552,63
14.4.1	COMP-20898051	COMP.EXT_06 CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (40X40X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UND	8,00	105,64	845,12
14.4.2	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	2,88	137,54	396,12
14.4.3	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,26	196,42	247,49
14.4.4	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A	SEINFRA	M	122,58	11,83	1.450,12
14.4.5	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	122,58	8,03	984,32
14.4.6	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,87	49,98	93,43
14.4.7	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,75	32,05	504,79
14.4.8	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,77	3,90	3,00
14.4.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,77	34,87	26,85
14.4.10	C2989	ESPAHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	0,77	1,81	1,39
14.5	RESERVATÓRIO ELEVADO/CISTERNA						78.401,65
14.5.1	MOVIMENTO DE TERRA						5.067,20
14.5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	47,81	49,98	2.378,60
14.5.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,32	3,90	141,65
14.5.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	36,32	34,87	1.266,48
14.5.1.4	C2989	ESPAHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	36,32	1,81	65,74
14.5.1.5	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,57	27,29	534,07
14.5.1.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,29	128,87	680,68
14.5.2	FUNDAÇÃO						14.005,22
14.5.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,76	640,87	1.127,93
14.5.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	5,88	80,24	471,81
14.5.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	329,23	17,15	5.546,29
14.5.2.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,17	556,26	3.432,12
14.5.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,17	163,47	1.008,61

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.5.2.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	3,00	114,16	342,48
14.5.2.7	COMP-51367570	COMP.EXT_07 AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	PRÓPRIA	UND	3,00	658,66	1.975,98
14.5.3	ESTRUTURA						26.980,33
14.5.3.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	7,07	141,11	997,65
14.5.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	34,00	14,98	509,32
14.5.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	785,77	17,15	13.475,96
14.5.3.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,54	556,26	1.969,16
14.5.3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,54	163,47	578,68
14.5.3.6	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	SEINFRA	UN	2,00	114,16	228,32
14.5.3.7	COMP-51367570	COMP.EXT_07 AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRE-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	PRÓPRIA	UND	14,00	658,66	9.221,24
14.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						11.253,08
14.5.4.1	C2186	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	SEINFRA	M2	59,86	64,29	3.848,40
14.5.4.2	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	59,86	83,33	4.988,13
14.5.4.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,86	40,37	2.416,55
14.5.5	ESQUADRIAS						9.220,53
14.5.5.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,80	288,98	520,13
14.5.5.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	5,70	862,25	4.914,83
14.5.5.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	7,95	382,20	3.000,27
14.5.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,15	45,79	785,30
14.5.6	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA						4.178,25
14.5.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,35	7,51	483,27
14.5.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	64,35	39,86	2.564,99
14.5.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	64,35	17,56	1.129,99
14.5.7	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA						6.697,04
14.5.7.1	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	1.145,25	2.290,50
14.5.7.2	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	44,25	88,50
14.5.7.3	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÊ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	76,98	76,98
14.5.7.4	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	127,42	254,84
14.5.7.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	69,77	209,31
14.5.7.6	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	6,21	37,28
14.5.7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	99,81	99,81
14.5.7.8	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	10,56	21,12
14.5.7.9	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	144,63	144,63
14.5.7.10	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	19,24	38,48
14.5.7.11	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	19,40	38,80
14.5.7.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	11,36	23,85	270,94
14.5.7.13	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	11,04	32,52	359,02
14.5.7.14	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,73	40,34	271,49
14.5.7.15	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,95	63,70	442,72
14.5.7.16	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	16,87	134,96
14.5.7.17	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	23,53	47,06
14.5.7.18	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	12,00	42,11	505,32

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark (OS)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.5.7.19	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	61,55	369,30
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS						36.627,26
15.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						20.993,41
15.1.1	IMPLANTAÇÃO						9.217,64
15.1.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	113,12	36,84	4.393,58
15.1.1.2	COMP-98009190	COMP.EXT_08 CAIXA EM ALV. T.J. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UND	12,00	164,84	1.978,08
15.1.1.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	7,68	137,54	1.056,31
15.1.1.4	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	12,00	87,29	1.047,48
15.1.1.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,05	49,96	452,14
15.1.1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	9,05	32,05	290,05
15.1.2	REVESTIMENTO EXTERNO E PINTURA						9.454,01
15.1.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	41,81	16,22	678,16
15.1.2.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	138,28	22,68	3.136,19
15.1.2.3	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,90	35,03	66,56
15.1.2.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	61,98	38,84	2.405,36
15.1.2.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	41,00	15,53	636,73
15.1.2.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	31,00	16,71	518,01
15.1.2.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	34,24	445,12
15.1.2.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	17,99	53,97
15.1.2.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	20,17	60,51
15.1.2.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	31,82	94,86
15.1.2.11	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	47,57	47,57
15.1.2.12	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	49,98	49,98
15.1.2.13	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	34,00	22,23	755,82
15.1.2.14	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	44,84	44,84
15.1.2.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	11,00	41,85	460,35
15.1.3	POÇOS E CAIXAS						2.321,76
15.1.3.1	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	12,74	76,44
15.1.3.2	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	17,00	86,52	1.504,84
15.1.3.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	370,24	740,48
15.2	ÁGUAS PLUVIAIS						8.746,71
15.2.1	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") -	SEINFRA	M	26,35	35,03	923,04
15.2.2	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	56,82	52,05	2.957,48
15.2.3	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	19,38	111,47	2.180,29
15.2.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	34,24	239,68
15.2.5	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	44,84	44,84
15.2.6	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	4,00	150,57	602,28
15.2.7	COMP-95443911	COMP.EXT_09 CA1XA EM ALV. T.J. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UND	5,00	228,28	1.131,40
15.2.8	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	5,00	137,54	687,70
15.3	DRENOS DE AR CONDICIONADO						1.934,77
15.3.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	25,38	23,85	605,31
15.3.2	COMP-95443911	COMP.EXT_09 CA1XA EM ALV. T.J. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UND	5,00	228,28	1.131,40
15.3.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,44	137,54	198,08

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.4	RASGOS E ESCAVAÇÕES						4.952,36
15.4.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,90	11,83	578,49
15.4.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	48,90	8,03	392,87
15.4.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	28,81	49,86	1.439,35
15.4.4	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	11,00	87,29	960,19
15.4.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	25,04	32,05	802,53
15.4.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,20	3,90	74,88
15.4.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	19,20	34,87	669,50
15.4.8	C2988	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	19,20	1,81	34,75
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						5.555,84
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	SEINFRA	UN	4,00	797,55	3.190,20
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	4,00	54,83	218,52
16.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	51,35	102,70
16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	22,90	91,60
16.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	6,00	312,58	1.875,48
16.6	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 28X13CM	SEINFRA	M	6,00	12,89	77,34
17	INSTALAÇÕES DE GÁS						12.498,52
17.1	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	27,34	93,18	2.547,54
17.2	COMP-52065191	COMP.EXT._10 FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MMX10M	PRÓPRIA	UND	4,00	102,31	409,24
17.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,15	45,79	98,45
17.4	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	14,00	7,41	103,74
17.5	S10883	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	ORSE	un	3,00	43,02	129,06
17.6	S12896	Válvula de segurança por pressão de 1/2"	ORSE	un	3,00	115,82	347,46
17.7	S09020	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, caixa coletora de gordura e luminária, dimensões: Larg=4000 x Prof=1200 x alt=450mm	ORSE	un	1,00	8.517,73	8.517,73
17.8	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	8,00	15,58	124,64
17.9	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	0,36	612,95	220,66
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						138.941,39
18.1	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA						33.296,66
18.1.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	1.404,09	8.424,54
18.1.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPJ	UN	7,00	822,34	5.756,38
18.1.3	S12807	Refetor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	13,00	134,18	1.744,34
18.1.4	S08014	Luminária de embutir em gramados ou jardins, ref.BW-544, Tecnolux ou similar, c/lâmpada PL 15w	ORSE	un	2,00	476,54	953,08
18.1.5	S12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00	252,83	252,83
18.1.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	103,79	18,33	1.902,47
18.1.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	27,24	27,77	756,45
18.1.8	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	10,94	32,47	355,22
18.1.9	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,18	49,27	3.112,88
18.1.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	485,88	7,43	3.610,09
18.1.11	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	81,72	8,77	716,68
18.1.12	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	74,12	18,40	1.363,81
18.1.13	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	252,72	5,45	1.377,32
18.1.14	COMP-11202560	COMP.EXT._11 CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (30X30X40cm), SEM TAMPA,FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UND	8,00	76,06	608,48

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.1.15	COMP-98009190	COMP.EXT_08 CAIXA EM ALV. T.J. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UND	3,00	164,84	494,52
18.1.16	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	3,92	137,54	539,16
18.1.17	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	11,00	87,29	960,19
18.1.18	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,49	49,96	224,32
18.1.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,49	32,05	143,90
18.2	LUMINÁRIAS INTERNAS						10.324,99
18.2.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	63,00	127,26	8.017,38
18.2.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	17,00	111,55	1.896,35
18.2.3	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	2,00	205,63	411,26
18.3	TOMADAS E INTERRUPTORES						2.967,63
18.3.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	77,00	23,41	1.802,57
18.3.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	18,78	450,72
18.3.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	33,10	331,00
18.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	46,73	280,38
18.3.5	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	25,74	102,96
18.4	ELETRODUTOS						26.526,97
18.4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.187,84	18,33	21.773,11
18.4.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	116,54	27,77	3.236,32
18.4.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	39,93	37,98	1.516,54
18.5	FIOS E CABOS						41.895,70
18.5.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	4.500,72	7,43	33.440,35
18.5.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	35,94	7,31	262,72
18.5.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	254,33	8,77	2.230,47
18.5.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	206,10	10,42	2.147,96
18.5.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	256,32	13,60	3.485,95
18.5.6	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	5,88	21,89	128,65
18.6	CAIXAS DE PASSAGEM						3.963,25
18.6.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	33,00	8,95	295,35
18.6.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	11,03	132,36
18.6.3	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	113,00	11,98	1.353,74
18.6.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	121,00	8,94	1.081,74
18.6.5	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	4,00	24,88	99,52
18.6.6	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	191,70	191,70
18.6.7	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	9,00	88,76	798,84
18.7	FIOS E CABOS						8.416,99
18.7.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.638,98	1.638,98
18.7.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	209,12	209,12
18.7.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	307,49	922,47
18.7.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	376,37	376,37
18.7.5	C2085	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	420,85	420,85
18.7.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	43,00	25,18	1.082,74
18.7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	25,18	25,18

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.7.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	13,00	25,18	327,34
18.7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	32,97	131,88
18.7.10	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00	32,97	131,88
18.7.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	103,40	103,40
18.7.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	103,40	103,40
18.7.13	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	149,88	299,76
18.7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	166,65	333,30
18.7.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	144,37	2.309,92
18.8	OUTROS ELEMENTOS						9.760,60
18.8.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	311,56	934,68
18.8.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	3,00	49,38	148,14
18.8.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	21,18	49,96	1.058,15
18.8.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	21,18	32,05	678,82
18.8.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	516,20	7,55	3.897,31
18.8.6	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	516,20	5,72	2.952,66
18.8.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	7,00	11,83	82,81
18.8.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	8,03	8,03
19	CABEAMENTO ESTRUTURADO						24.838,02
19.1	ELETRODUTOS						4.685,21
19.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	77,79	18,33	1.425,89
19.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	61,04	27,77	1.695,08
19.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,32	37,98	88,11
19.1.4	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=60mm (2")	SEINFRA	M	29,96	49,27	1.476,13
19.2	FIOS E CABOS						6.910,85
19.2.1	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	74,08	19,23	1.424,56
19.2.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,70	9,94	66,60
19.2.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	379,53	14,28	5.418,68
19.3	TOMADAS						1.967,76
19.3.1	S07792	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa	ORSE	un	12,00	132,22	1.586,64
19.3.2	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	6,00	63,52	381,12
19.4	ELETRODUTOS						9.716,58
19.4.1	S00679	Central telefônica (pabx - cpa 4/12)	ORSE	un	1,00	1.230,97	1.230,97
19.4.2	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	147,34	147,34
19.4.3	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	3,00	18,23	54,69
19.4.4	C3784	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.794,12	2.794,12
19.4.5	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	1.245,20	1.245,20
19.4.6	S10726	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpps + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00	1.527,16	1.527,16
19.4.7	S10727	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	2,00	375,27	752,54
19.4.8	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	48,00	18,94	909,12
19.4.9	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	89,76	177,52
19.4.10	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	191,70	383,40

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. ° 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.4.11	COMP-98009190	COMP.EXT_08 CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	PRÓPRIA	UND	3,00	164,84	494,52
19.5	OUTROS ELEMENTOS						1.555,62
19.5.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	311,56	311,56
19.5.2	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	49,38	49,38
19.5.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,19	49,96	459,13
19.5.4	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	1,25	87,29	109,11
19.5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL	SEINFRA	M3	9,79	32,05	313,77
19.5.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,84	3,90	3,28
19.5.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,84	34,87	29,29
19.5.8	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	0,84	1,81	1,52
19.5.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,00	7,55	135,90
19.5.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,00	5,72	102,96
19.5.11	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2,00	11,83	23,66
19.5.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2,00	8,03	16,06
20	CLIMATIZAÇÃO						28.598,45
20.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	48,18	385,44
20.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	23,15	49,05	1.135,51
20.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	8,00	61,70	493,50
20.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	23,15	72,25	1.672,58
20.5	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	6.945,60	20.836,80
20.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.325,98	3.325,98
20.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	54,00	7,41	400,14
20.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	54,00	1,93	104,22
20.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,40	7,55	138,92
20.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	18,40	5,72	105,25
21	PINTURA						79.147,30
21.1	PAREDES						57.082,81
21.1.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	667,25	20,63	13.765,37
21.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	667,25	29,81	19.890,72
21.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	563,63	18,29	10.308,79
21.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	520,14	25,22	13.117,93
21.2	FORROS						22.064,49
21.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2	SEINFRA	M2	582,33	14,38	8.373,91
21.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	582,33	23,51	13.690,58
22	ANEXOS						66.468,85
22.1	COMPARTIMENTO PARA LIXO						12.430,02
22.1.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						2.715,39
22.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,84	513,87	431,48
22.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,21	741,99	155,82
22.1.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,05	860,12	43,01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N. ° 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.1.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	137,71	851,05
22.1.1.5	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23	481,24	110,69
22.1.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,23	278,71	63,64
22.1.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	13,80	16,42	226,60
22.1.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	5,85	142,41	833,10
22.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO						1.263,54
22.1.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	3,15	38,09	119,98
22.1.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	5,85	64,29	376,10
22.1.2.3	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	5,85	90,82	531,30
22.1.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	5,85	40,37	236,16
22.1.3	PISOS						941,02
22.1.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,28	637,31	165,70
22.1.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	3,65	29,65	108,22
22.1.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,65	104,06	379,82
22.1.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,65	10,63	38,80
22.1.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,60	95,57	248,48
22.1.4	PAREDES						1.192,88
22.1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	15,22	72,47	1.102,99
22.1.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO	SEINFRA	M2	0,29	100,80	29,23
22.1.4.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	2.021,87	60,66
22.1.5	REVESTIMENTOS						2.263,20
22.1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,52	7,51	251,74
22.1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	13,22	39,86	526,95
22.1.5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	20,30	37,18	754,75
22.1.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,45	109,35	486,61
22.1.5.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,45	14,73	65,55
22.1.5.6	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,45	39,91	177,60
22.1.6	PINTURA						998,35
22.1.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	19,07	18,29	348,79
22.1.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	19,07	25,22	480,95
22.1.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	4,45	14,38	63,99
22.1.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	4,45	23,51	104,62
22.1.7	ESQUADRIAS						3.055,64
22.1.7.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.616,28	1.616,28
22.1.7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,00	45,79	183,16
22.1.7.3	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	373,87	1.256,20
22.2	COMPARTIMENTO PARA GÁS						8.682,69
22.2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						2.170,49

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,65	513,67	333,89
22.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,16	741,99	118,72
22.2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,04	860,12	34,40
22.2.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	6,18	137,71	851,05
22.2.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23	481,24	110,69
22.2.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,23	276,71	63,64
22.2.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	13,80	16,42	226,60
22.2.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	3,03	142,41	431,50
22.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO						668,58
22.2.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,74	38,09	66,28
22.2.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	3,03	64,29	194,80
22.2.2.3	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	3,03	90,82	275,18
22.2.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	3,03	40,37	122,32
22.2.3	PISOS						491,56
22.2.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,12	837,31	76,48
22.2.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,75	29,65	51,89
22.2.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,75	104,06	182,11
22.2.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,75	10,63	18,60
22.2.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	95,57	162,47
22.2.4	PAREDES						1.387,52
22.2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,49	72,47	615,27
22.2.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,26	100,80	731,81
22.2.4.3	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	2.021,87	40,44
22.2.5	REVESTIMENTOS						2.143,76
22.2.5.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,48	7,51	131,27
22.2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	7,26	39,86	289,38
22.2.5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	10,22	37,18	379,98
22.2.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,22	109,35	1.117,55
22.2.5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,22	10,63	108,64
22.2.5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,14	14,73	31,52
22.2.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	2,14	39,91	85,41
22.2.6	PINTURA						628,79
22.2.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	10,29	18,29	188,20
22.2.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	10,29	25,22	259,51
22.2.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2,14	14,38	30,77
22.2.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,14	23,51	50,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. ° 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.2.7	ESQUADRIAS						1.258,20
22.2.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,38	373,87	1.258,20
22.2.8	SINALIZAÇÃO						45,80
22.2.8.1	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	22,90	45,80
22.3	ESCADAS E RAMPAS						44.356,14
22.3.1	ESCALADA - ACESSO PRINCIPAL						5.938,56
22.3.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	1,98	408,24	808,32
22.3.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,98	18,29	36,21
22.3.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1,98	25,22	49,94
22.3.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,83	113,24	433,71
22.3.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,92	637,31	588,33
22.3.1.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	13,17	29,65	390,49
22.3.1.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,17	104,06	1.370,47
22.3.1.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,17	10,63	140,00
22.3.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,98	136,88	271,02
22.3.1.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	13,00	38,08	495,17
22.3.1.11	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	2,40	382,20	917,28
22.3.1.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,40	45,79	109,90
22.3.1.13	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	4,00	82,43	329,72
22.3.2	RAMPA PRINCIPAL						21.162,76
22.3.2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,28	408,24	2.155,51
22.3.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5,28	18,29	96,57
22.3.2.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	5,28	25,22	133,16
22.3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,55	113,24	288,76
22.3.2.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP= 8cm	SEINFRA	M2	18,21	120,97	2.202,86
22.3.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM,	SEINFRA	M2	0,90	138,88	123,19
22.3.2.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	24,00	198,58	4.717,92
22.3.2.8	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	25,20	382,20	9.631,44
22.3.2.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	25,20	45,79	1.153,91
22.3.2.10	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	8,00	82,43	659,44
22.3.3	ESCALADA - ACESSO AO PÁTIO						3.318,78
22.3.3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	0,79	408,24	322,51
22.3.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	0,79	18,29	14,45
22.3.3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	0,79	25,22	19,92
22.3.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,26	113,24	142,88
22.3.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,46	637,31	293,16
22.3.3.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	6,81	29,65	199,99

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N. ° 014/21-SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.3.3.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,51	104,06	687,84
22.3.3.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,91	10,83	70,26
22.3.3.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,53	136,88	209,43
22.3.3.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	7,51	38,09	286,06
22.3.3.11	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	2,13	382,20	814,09
22.3.3.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,13	45,79	97,53
22.3.3.13	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	82,43	164,86
22.3.4	RAMPA - ACESSO AO PÁTIO						7.900,79
22.3.4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	2,40	408,24	979,78
22.3.4.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2,40	18,29	43,90
22.3.4.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	2,40	25,22	60,53
22.3.4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,22	113,24	138,15
22.3.4.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	7,50	120,97	955,66
22.3.4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	0,36	136,88	49,28
22.3.4.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm	SEINFRA	M	0,36	195,58	70,77
22.3.4.8	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	11,55	362,20	4.414,41
22.3.4.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,55	45,79	528,87
22.3.4.10	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	8,00	82,43	659,44
22.3.5	RAMPA ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS						6.036,26
22.3.5.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	1,20	408,24	489,89
22.3.5.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,20	18,29	21,95
22.3.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1,20	25,22	30,26
22.3.5.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,94	113,24	106,45
22.3.5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	6,68	120,97	808,08
22.3.5.6	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	SEINFRA	M	5,70	195,58	1.120,51
22.3.5.7	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	6,00	362,20	2.293,20
22.3.5.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	268,96	485,45
22.3.5.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,90	95,57	86,01
22.3.5.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,36	45,79	428,59
22.3.5.11	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	2,00	82,43	164,86
23	SERVIÇOS FINAIS						11.354,73
23.1	LIMPEZA FINAL						11.354,73
23.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	551,53	13,20	7.280,20
23.1.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	713,10	1,42	1.012,90
23.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	55,15	26,46	1.459,27
23.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	55,15	29,08	1.602,66
VALOR TOTAL:						2.515.124,05	

Dois Milhões Quinhentos e Quinze Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Cinco centavos

Humberto Rodrigues Cavalcante
Engenheiro Civil
RNP - 071241553-0
CREA-DF Nº 20861-D



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO
 INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	92.065,00	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
			7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.669,01	7.705,89	92.065,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	130.119,45	50,00%	50,00%											100,00%
			65.059,73	65.059,72											130.119,45
3	IMPLANTAÇÃO	418.627,33		100,00%											100,00%
				418.627,33											418.627,33
4	MOVIMENTO DE TERRA	45.224,85		50,00%											100,00%
				22.612,43	22.612,42										45.224,85
5	SERVIÇOS AUXILIARES	28.760,21			50,00%	50,00%									100,00%
					14.380,11	14.380,10									28.760,21
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	495.494,96			30,00%	50,00%	40,00%								100,00%
					148.648,49	148.648,49	198.197,98								495.494,96
7	PAREDES E PAINÉIS	107.978,70					50,00%	50,00%							100,00%
							53.989,35	53.989,35							107.978,70
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	115.462,85							50,00%	50,00%					100,00%
									57.731,43	57.731,42					115.462,85
9	VIDROS	13.305,69								50,00%	50,00%				100,00%
										6.652,85	6.652,84				13.305,69
10	COBERTURA	73.803,53						50,00%	50,00%						100,00%
								36.901,77	36.901,78						73.803,53
11	IMPERMEABILIZAÇÃO	44.296,00						50,00%	50,00%						100,00%
								22.148,00	22.148,00						44.296,00
12	REVESTIMENTOS	282.535,99								50,00%	50,00%				100,00%
										141.268,00	141.267,99				282.535,99
13	PISOS	109.024,84									50,00%	50,00%			100,00%
											54.512,42	54.512,42			109.024,84
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	157.396,30									50,00%	50,00%			100,00%
											78.698,15	78.698,15			157.396,30
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	36.627,25										50,00%	50,00%		100,00%
												18.313,63	18.313,62		36.627,25
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	5.555,84										50,00%	50,00%		100,00%
												2.777,92	2.777,92		5.555,84
17	INSTALAÇÕES DE GÁS	12.498,52											100,00%		100,00%
													12.498,52		12.498,52
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	136.941,39								30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
										41.082,42	41.082,42	54.776,65			136.941,39
19	CABEAMENTO ESTRUTURADO	24.836,02											100,00%		100,00%
													24.836,02		24.836,02

Handwritten notes and stamps, including a circular stamp with the text "CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL" and "2350".

Handwritten initials and signatures at the bottom left of the page.

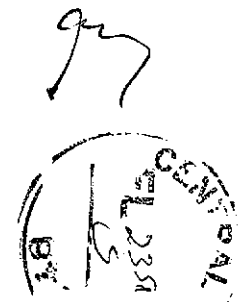


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
20	CLIMATIZAÇÃO	28.598,45									50,00%		50,00%		100,00%
											14.299,23		14.299,22		28.598,45
21	PINTURA	79.147,30											50,00%	50,00%	100,00%
													39.573,65	39.573,65	79.147,30
22	ANEXOS	65.468,86												100,00%	100,00%
														65.468,86	65.468,86
23	SERVIÇOS FINAIS	11.354,73												100,00%	100,00%
														11.354,73	11.354,73
		2.515.124,05	72.728,74	513.968,49	193.310,03	170.697,60	282.004,34	120.708,13	243.670,20	308.916,11	224.005,62	199.589,79	61.541,88	124.103,12	2.615.124,05
			72.728,74	596.697,23	780.007,26	950.704,86	1.232.709,20	1.353.417,33	1.596.987,53	1.905.903,64	2.129.909,26	2.329.479,05	2.391.020,93	2.515.124,05	

Humberto Rodrigues Cavalcante
 Engenheiro Civil
 RNP - 071241553-0
 CREA-DF Nº 20861-D



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

VALOR BDI (24,52%)	1.288,33
VALOR COM BDI	6.448,06

2.3. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	1	H	2,9130000	20,22	59,91	
12301	1	H	0,5120000	20,22	10,31	
12543	1	H	2,5641000	15,14	38,82	
TOTAL MÃO DE OBRA:					109,04	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13197	1	M	1,8725000	2,30	4,30	
10528	1	M2	1,6620000	23,16	43,18	
10083	1	UN	0,0342000	9,26	0,37	
12311	1	UN	0,2735000	13,89	3,80	
11075	1	M	0,1025000	2,41	0,25	
12331	1	UN	0,0342000	40,54	1,39	
12340	1	M	3,2160000	1,92	6,24	
12357	1	UN	0,0684000	9,83	0,68	
12373	1	UN	0,1829000	2,81	0,52	
10198	1	M	1,7094000	16,64	28,61	
12408	1	KG	0,1026000	16,31	1,68	
11824	1	M	0,0650000	1,31	1,13	
12429	1	M2	0,2051000	27,96	5,72	
12433	1	UN	0,1398000	4,48	0,63	
12440	1	UN	0,5838000	19,12	13,01	
12444	1	UN	0,1025000	14,09	1,51	
TOTAL MATERIAL:					112,21	
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD836	1	M3	0,0148000	326,15	4,83	
C1915	1	M2	1,3630000	41,84	57,90	
TOTAL SERVIÇO:					62,73	
VALOR:					276,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					190,16	
VALOR ENCARGOS (83,86%):					86,72	
VALOR COM ENCARGOS:					276,88	
VALOR BDI (24,52%):					67,81	
VALOR COM BDI:					344,69	
2.4. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	1	H	1,0943000	20,22	22,12	
12301	1	H	0,2030000	20,22	5,50	
12543	1	H	1,3675000	15,14	20,70	
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,32	
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10174	1	UN	0,0342000	144,50	4,94	
10197	1	M	0,0620000	5,20	3,12	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

2.5. C2831 - FDSA SUMIDURO PARA BARRACÃO (UN)						
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	1	H	0,5000000	23,22	12,13	
12543	1	H	0,8000000	15,14	9,00	
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,13	
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD073	1	M2	7,2000000	58,20	418,04	
CD074	1	M2	9,1600000	101,04	935,81	
CD171	1	M3	6,1600000	432,00	265,20	
CD216	1	KG	10,0000000	13,17	131,70	
CD836	1	M3	0,1440000	326,15	46,96	
TOTAL MATERIAL:					893,81	
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0336	1	M3	0,0148000	326,15	4,83	
C1915	1	M2	1,3630000	41,84	57,90	
TOTAL SERVIÇO:					62,73	
VALOR:					268,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					142,07	
VALOR ENCARGOS (83,95%):					63,92	
VALOR COM ENCARGOS:					206,99	
VALOR BDI (24,52%):					68,61	
VALOR COM BDI:					275,60	

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M3	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640	CONCRETO F'16ER., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,4220000	365,49	153,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOTO DE LA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,5600000	40,12	223,15
TOTAL MATERIAL:						236,24
VALOR:						2.372,86
VALOR SEM ENCARGOS:						1.424,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):						848,43
VALOR COM ENCARGOS:						2.272,80
VALOR BDI (24,52%):						557,29
VALOR COM BDI:						2.830,09

2.6. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MÃO DE OBRA	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10403 CARPinteiro	8,0000000	20,22	161,76
12543 SERVENTE	8,0000000	15,14	121,12
TOTAL MÃO DE OBRA:			282,88

MATERIAL	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADA P/ADAR S/DAVEL C/PLAQUE P/CA D'ÁGUA 32x1"	1,0000000	15,02	15,02
10403 CAGECE - LOCAÇÃO DE ÁGUA	1,0000000	78,01	78,01
10405 CAIBRO DE 2" x1"	10,0000000	5,59	55,89
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	0,5000000	287,02	143,51
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6" x3"	10,0000000	26,07	260,70
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4" x2"	5,0000000	11,58	57,90
12410 PREGO 18X37 (2,3/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,5000000	13,43	6,72
12421 TUBO PVC S/DAVEL DE 32MM (1")	4,6000000	6,53	29,93
TOTAL MATERIAL:			447,78

MÃO DE OBRA	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
C2836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,1250000	336,15	42,02			
TOTAL MATERIAL:			49,30			
VALOR:						976,44
VALOR SEM ENCARGOS:						780,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):						197,89
VALOR COM ENCARGOS:						976,44
VALOR BDI (24,52%):						239,43
VALOR COM BDI:						1.215,88

2.7. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

MÃO DE OBRA	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10402 CAGECE - LOCAÇÃO DE ESGOTO	1,0000000	200,54	200,54			
TOTAL MATERIAL:			200,54			
VALOR:						236,84
VALOR SEM ENCARGOS:						200,54
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						200,54
VALOR BDI (24,52%):						49,17
VALOR COM BDI:						249,71

2.8. C2860 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

MATERIAL	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125 APIMASÇÃO RECFRIFASICA COM ROLIANA	1,0000000	48,37	48,37
10358 CABO ISOLADO PVC 75MM 10MM2	60,0000000	5,52	331,40
10840 CONECTOR SPLIT-BOLT 7/CABO 10MM2	4,0000000	5,35	21,40
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	2,0000000	2,99	5,98
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	6,0000000	5,52	33,12
12382 MASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	1,0000000	36,41	36,41
12406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	2,0000000	1,70	3,40
12383 MOFUSE DE 70 A.	1,0000000	36,44	36,44
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NOMINAL 190KS, H=9,00M, PESO APROXIMADAMENTE 420KG	1,0000000	490,17	490,17
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	1,0000000	265,10	265,10
TOTAL MATERIAL:			1.274,94

VALOR:						1.273,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1.273,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.273,60
VALOR BDI (24,52%):						312,28
VALOR COM BDI:						1.585,89

2.9. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	2,0000000	15,14	30,28
TOTAL MÃO DE OBRA:			30,28

MATERIAL	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1,0200000	34,02	34,64
11100 ESMALTE SINTETICO	1,0000000	24,30	24,30
11681 FONTELETE / BARROTE DE 3" x3"	4,5000000	12,38	55,71
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,1500000	15,13	2,27
TOTAL MATERIAL:			116,92

VALOR:						147,40
VALOR SEM ENCARGOS:						127,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):						19,69
VALOR COM ENCARGOS:						147,40
VALOR BDI (24,52%):						36,15
VALOR COM BDI:						183,55

2.10. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402 CARPinteiro	0,1300000	20,22	2,63
12543 SERVENTE	0,1300000	15,14	1,97
TOTAL MÃO DE OBRA:			4,60

MATERIAL	Q. QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 APARTE GALVANIZADO N.36 BWG	0,0200000	29,16	0,58
11681 FONTELETE / BARROTE DE 3" x3"	0,0400000	12,38	0,49
11724 PREGO	0,0120000	15,13	0,18
12429 TABUA DE V.ROLA DE 12" x 1"	0,0050000	27,96	0,14
TOTAL MATERIAL:			1,39

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR:	5,92
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	6,82
VALOR BDI (24,52%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,37

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.11	M2	2.11. C3874 - TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M (M2)			
10488	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,2000000	24,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,2000000	16,17
TOTAL MÃO DE OBRA					40,37

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,1000000	34,68
11160	FERRAGEM PARA PORTA DE TAPUME	SEINFRA	XG	0,5000000	7,50
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	5,1000000	12,26
11724	PREÇO	SEINFRA	XG	0,1500000	15,15
TOTAL MATERIAL					69,59

VALOR:	149,96
VALOR SEM ENCARGOS:	123,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,74
VALOR COM ENCARGOS:	149,97
VALOR BDI (24,52%):	36,76
VALOR COM BDI:	186,73

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.1.	M3	3.1.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)			
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,0000000	1,20
TOTAL MATERIAL					1,20

VALOR:	1,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,20
VALOR BDI (24,52%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,49

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.2.	M3	3.1.2. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)			
10585	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180(CH)	SEINFRA	H	0,00019500	84,21
10730	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 180(CH)	SEINFRA	H	0,00950784	274,37
10665	TRATOR DE ESTERAS CATAMENA E ESC. HP 355 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	73,84
10779	TRATOR DE ESTERAS CATAMENA E ESC. HP 355 (CH)	SEINFRA	H	0,00990835	232,50
TOTAL EQUIPAMENTO					434

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02041176	10,14
TOTAL MÃO DE OBRA					949
VALOR:					539

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR BDI (24,52%):	1,32
VALOR COM BDI:	6,97

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.3.	M3	3.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)			
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,2222000	126,00
TOTAL EQUIPAMENTO					28,00
VALOR:					28,00
VALOR SEM ENCARGOS:					25,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					28,00
VALOR BDI (24,52%):					6,87
VALOR COM BDI:					34,87

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.4.	M3	3.1.4. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERRIS 96% P.N (M3)			
10590	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CH)	SEINFRA	H	0,0000000	47,29
10598	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CH)	SEINFRA	H	0,00988688	155,01
10510	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00271311	54,28
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00173333	166,16
10525	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00075056	2,83
10738	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00363639	3,98
10542	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,37
10756	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00444444	212,19
10657	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00075556	26,59
10780	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00363639	94,77
TOTAL EQUIPAMENTO					514

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02222222	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					0,34
VALOR:					3,48
VALOR SEM ENCARGOS:					2,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,61
VALOR COM ENCARGOS:					3,48
VALOR BDI (24,52%):					0,85
VALOR COM BDI:					4,33

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.5.	M3	3.1.5. C5186 - DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECIPIAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)			
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					6,00
VALOR:					6,00
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,75
VALOR COM ENCARGOS:					6,75
VALOR BDI (24,52%):					1,65
VALOR COM BDI:					8,40

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR:	14,82
VALOR SEM ENCARGOS:	10,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,82
VALOR BDI (24,52%):	3,63
VALOR COM BDI:	18,45

3.2.1. C6028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TILOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EMPENHO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CM)	SEINFRA	H	0,87370000	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CM)	SEINFRA	H	0,00430000	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,45
MÃO DE OBRA					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0545	CALETEIRO	SEINFRA	H	0,10550000	28,20
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,15660000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					43,34
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0309	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05630000	65,71
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00950000	50,86
10513	TELÓLINO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	28,20
TOTAL MATERIAL:					144,77
VALOR:					192,49
VALOR SEM ENCARGOS:					148,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):					43,80
VALOR COM ENCARGOS:					192,49
VALOR BDI (24,52%):					46,81
VALOR COM BDI:					239,30

3.2.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M2)

EMPENHO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,14
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12503	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	33,86
TOTAL MATERIAL:					49,00
VALOR:					64,14
VALOR SEM ENCARGOS:					49,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,14
VALOR COM ENCARGOS:					64,14
VALOR BDI (24,52%):					15,62
VALOR COM BDI:					79,76

3.2.3. C0367 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,16m) (M)

EMPENHO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FECHURO	SEINFRA	H	0,35000000	20,20
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,34

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	ARBA ASFALTO USINADA A FRIO - ALIF (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,00350000	70,81
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E ARBA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	301,09
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,15000000	4,30
C3250	CONFEIÇÃO DE SANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,42
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,60
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE TAL. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	49,12
TOTAL SERVIÇO:					38,91
VALOR:					28,07
VALOR SEM ENCARGOS:					18,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,82
VALOR COM ENCARGOS:					34,27
VALOR BDI (24,52%):					8,39
VALOR COM BDI:					42,66

3.2.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

EMPENHO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,20
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,30000000	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,12
VALOR:					21,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,98
VALOR COM ENCARGOS:					3,10
VALOR BDI (24,52%):					1,07
VALOR COM BDI:					4,17

3.2.5. C1428 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

EMPENHO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12377	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	15,14
12543	SERVANTE	SEINFRA	H	0,01660000	0,26
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,40
MATERIAL					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11325	GRAMA TIPO BATATA SEM PLACA	SEINFRA	M2	0,30000000	6,22
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	104,36
12284	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,40000000	4,51
TOTAL MATERIAL:					115,09
VALOR:					130,49
VALOR SEM ENCARGOS:					115,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):					24,40
VALOR COM ENCARGOS:					139,49
VALOR BDI (24,52%):					34,20
VALOR COM BDI:					173,69

3.2.6. C3882 - ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10442	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEMFRA	LN	1,00000000	79,03
12478	GRADE FINADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEMFRA	LN	1,00000000	29,41
TOTAL MATERIAL:					108,44
VALOR:					108,44
VALOR SEM ENCARGOS:					108,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					108,44
VALOR BDI (24,52%):					26,51
VALOR COM BDI:					134,95

3.2.7. C0113 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEMFRA	H	0,02130000	126,87
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHP)	SEMFRA	H	0,00020000	124,30
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEMFRA	H	0,00030000	131,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					412,19

MÃO DE OBRA

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	JARDINEIRO	SEMFRA	H	0,01610000	16,33
11277	JARDINEIRO	SEMFRA	H	0,11850000	16,43
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	0,38220000	16,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,90

MATERIAL

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10) PK	SEMFRA	KG	0,00400000	3,96
10031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERICO)	SEMFRA	M3	0,00400000	152,41
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEMFRA	LN	1,15000000	3.400
10444	CAI-CABIDO DE LEMNITICO	SEMFRA	KG	3,00000000	0,03
11042	SACOS PLÁSTICOS	SEMFRA	LN	0,00130000	0,14
12077	TERRA VEGETAL	SEMFRA	M3	0,05150000	104,33
12284	ÁGUA	SEMFRA	M3	0,00200000	4,51
TOTAL MATERIAL:					46,48
VALOR:					60,13
VALOR SEM ENCARGOS:					60,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,69
VALOR COM ENCARGOS:					66,82
VALOR BDI (24,62%):					14,74
VALOR COM BDI:					74,86

3.3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	2,65000000	40,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					40,13
VALOR:					40,13
VALOR SEM ENCARGOS:					40,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,86
VALOR COM ENCARGOS:					40,13
VALOR BDI (24,52%):					9,84

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

					VALOR COM BDI:	49,98
3.3.1.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEMFRA	H	0,03500000	514,05	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEMFRA	H	0,83500000	40,90	
TOTAL EQUIPAMENTO:						554,95
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	1,25000000	15,13	
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,13
VALOR:					21,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,81	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,11	
VALOR COM ENCARGOS:					21,92	
VALOR BDI (24,52%):					5,37	
VALOR COM BDI:					27,29	

3.3.1.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEMFRA	H	0,00380000	126,82	
10708	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEMFRA	H	0,00980000	162,97	
TOTAL EQUIPAMENTO:						289,79
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	0,01360000	15,14	
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,14
VALOR:					3,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,07	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,48	
VALOR COM ENCARGOS:					3,15	
VALOR BDI (24,52%):					0,77	
VALOR COM BDI:					3,90	

3.3.1.4. C2630 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEMFRA	H	0,22200000	126,82	
TOTAL EQUIPAMENTO:						28,00
VALOR:					28,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,20	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,80	
VALOR COM ENCARGOS:					28,00	
VALOR BDI (24,52%):					6,87	
VALOR COM BDI:					34,87	

3.3.1.5. C2980 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEMFRA	H	0,00000000	73,81
10779	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEMFRA	H	0,00820000	232,50

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature 'guy' at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,45
VALOR:	1,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,45
VALOR BDI (24,52%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,81

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,22	121,33
02543 SERVENTE	SEINFRA	K	0,00000000	15,14	136,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					257,53

MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,35450000	65,71	23,87
10802 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,50000000	0,28	50,33
11800 PEDRA DE MÃO BRANCA	SEINFRA	M3	1,10000000	04,31	70,74
TOTAL MATERIAL:					154,94
VALOR:	412,52				
VALOR SEM ENCARGOS:	261,33				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	191,20				
VALOR COM ENCARGOS:	412,52				
VALOR BDI (24,52%):	101,16				
VALOR COM BDI:	513,67				

GOVERNAMENTO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 BOLONHEIRA ELÉTRICA 500V (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,71	15,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,50

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,10	69,65
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,65

MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,96950000	85,71	83,38
10180 BATA	SEINFRA	M3	0,02700000	74,41	40,52
10802 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	191,90
11805 PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,20950000	71,54	15,04
TOTAL MATERIAL:					310,84
VALOR:	416,79				
VALOR SEM ENCARGOS:	260,01				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,72				
VALOR COM ENCARGOS:	416,79				
VALOR BDI (24,52%):	102,25				
VALOR COM BDI:	519,04				

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,30 X 2,00M)	SEINFRA	M2	0,42000000	29,55	12,20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,22	40,44
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,14	90,84
TOTAL MÃO DE OBRA:					131,28
VALOR:	131,28				
VALOR SEM ENCARGOS:	46,19				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	83,12				
VALOR COM ENCARGOS:	131,28				
VALOR BDI (24,52%):	32,19				
VALOR COM BDI:	163,47				

3.3.1.9. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,22	101,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,14	121,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					222,22
VALOR:	222,22				
VALOR SEM ENCARGOS:	63,96				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	138,24				
VALOR COM ENCARGOS:	222,22				
VALOR BDI (24,52%):	54,48				
VALOR COM BDI:	276,71				

3.3.1.10. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X (M2)

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,33	21,23
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	K	1,30000000	20,22	26,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					47,51

MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,16	2,86
11728 FIEGO 18x27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,43	2,01
11845 SARRAFO DE 1"x3"	SEINFRA	M	0,50000000	4,81	2,31
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L=30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,74	5,74
TOTAL MATERIAL:					10,92
VALOR:	64,44				
VALOR SEM ENCARGOS:	18,60				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,94				
VALOR COM ENCARGOS:	64,44				
VALOR BDI (24,52%):	15,68				
VALOR COM BDI:	80,12				

3.3.1.11. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,33	22,05
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,22	27,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,35

MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,30 X 2,00M)	SEINFRA	M2	0,42000000	29,55	12,20

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	7,10	0,71
15951	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,00000000	12,28	24,56
1778	PREÇO 18x27 (2,12" X 30) (APROXIMADAMENTE 1500P/KG)	KG	0,25000000	13,43	3,38
11845	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,50000000	4,91	7,06
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,60000000	8,74	15,58
TOTAL MATERIAL:					33,91
VALOR:					119,32
VALOR SEM ENCARGOS:					83,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):					36,84
VALOR COM ENCARGOS:					119,32
VALOR BDI (24,52%):					27,79
VALOR COM BDI:					147,11

3.3.1.12. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	ALUMINHO DE ARMADURA/FERRÃO	H	0,07000000	16,33	1,14
10121	ARMADURA/FERRÃO	H	0,07000000	20,22	1,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,56

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME REC. DO N. 18 BWG	KG	0,02000000	9,18	0,27	
10109	ARAME CA-60	KG	1,15000000	8,08	9,27	
TOTAL MATERIAL:					4,47	
VALOR:					12,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,47	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,68	
VALOR COM ENCARGOS:					12,03	
VALOR BDI (24,52%):					2,95	
VALOR COM BDI:					14,98	

3.3.1.13. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	ALUMINHO DE ARMADURA/FERRÃO	H	0,08000000	16,33	1,31
10121	ARMADURA/FERRÃO	H	0,08000000	20,22	1,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,93

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME REC. DO N. 18 BWG	KG	0,02000000	9,18	0,27	
10163	ARAME CA-50	KG	1,15000000	9,25	10,53	
TOTAL MATERIAL:					10,80	
VALOR:					13,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,88	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,79	
VALOR COM ENCARGOS:					13,77	
VALOR BDI (24,52%):					3,38	
VALOR COM BDI:					17,15	

3.3.1.14. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-----------	-------	-------------	----------------	-------

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERRÃO	H	1,00000000	20,22	20,22
12543	SERVENTE	K	1,12000000	15,14	16,96
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,18

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,61500000	65,71	40,39	
10443	CAL MOBATADA	KG	2,18000000	1,07	2,33	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,25	1,20	
12543	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8x19x19CM	UN	25,00000000	0,69	17,25	
TOTAL MATERIAL:					61,27	
VALOR:					89,26	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,08	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					23,19	
VALOR COM ENCARGOS:					89,26	
VALOR BDI (24,52%):					14,27	
VALOR COM BDI:					103,53	

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERRÃO	H	0,10000000	20,22	2,02
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,14	2,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,29

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,06100000	65,71	4,00	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,25	1,34	
TOTAL MATERIAL:					5,34	
VALOR:					6,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,24	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,68	
VALOR COM ENCARGOS:					6,03	
VALOR BDI (24,52%):					1,48	
VALOR COM BDI:					7,51	

3.3.1.16. C3406 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERRÃO	H	0,63000000	20,22	12,73
12543	SERVENTE	H	0,63000000	15,14	9,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,26

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,02300000	65,71	1,51	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,02300000	0,25	0,58	
TOTAL MATERIAL:					2,09	
VALOR:					2,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,68	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,68	
VALOR COM ENCARGOS:					3,36	
VALOR BDI (24,52%):					0,82	
VALOR COM BDI:					4,18	

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 2358 and other illegible markings.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE

COMPOSIÇÕES

3.3.1.17. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	16,33	4,08
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	20,22	7,08
TOTAL MAÇO DE OBRA:					11,16
MATERIAL					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIMA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,54	0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,70000000	4,65	3,26
TOTAL MATERIAL:					3,53
VALOR:					14,69
VALOR SEM ENCARGOS:					7,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,78
VALOR COM ENCARGOS:					14,69
VALOR BDI (24,52%):					3,60
VALOR COM BDI:					18,29
3.3.1.18. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	16,33	6,53
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	20,22	10,11
TOTAL MAÇO DE OBRA:					16,64
MATERIAL					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,35000000	15,73	5,51
11347	LIMA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,54	0,14
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	11,56	1,39
12067	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,24000000	23,94	5,75
TOTAL MATERIAL:					12,79
VALOR:					29,43
VALOR SEM ENCARGOS:					14,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,12
VALOR COM ENCARGOS:					24,76
VALOR BDI (24,52%):					6,07
VALOR COM BDI:					30,83
3.3.1.19. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CNP)	SEINFRA H	0,03000000	21,71	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65
MAÇO DE OBRA					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMA DOR/FERRÃO	SEINFRA H	0,80000000	20,22	16,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	20,22	14,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,22	6,07
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	15,10	16,61
TOTAL MAÇO DE OBRA:					53,01
MATERIAL					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 12 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,70	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	3,04000000	72,74	22,11

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE

COMPOSIÇÕES

3.3.1.17. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10513	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,33000000	8,24	11,00
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA M2	1,00000000	23,16	23,16
10025	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA XG	17,28000000	0,53	9,25
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	71,84	6,47
11724	PREGO	SEINFRA XG	0,02000000	15,13	0,30
TOTAL MATERIAL:					50,19
VALOR:					168,68
VALOR SEM ENCARGOS:					75,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					32,91
VALOR COM ENCARGOS:					108,58
VALOR BDI (24,52%):					26,63
VALOR COM BDI:					135,21
3.3.1.18. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA (M2)					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	16,33	6,53
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,50000000	20,22	10,11
TOTAL MAÇO DE OBRA:					16,64
MATERIAL					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	2,40000000	5,36	12,86
16040	PANEL NYLONOR 2,03M x 2,54M (8" X 10") - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	0,40000000	515,16	206,07
16046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (1x7,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	91,33	36,54
16049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLONOR	SEINFRA M2	2,03000000	16,70	33,90
TOTAL MATERIAL:					293,37
VALOR:					298,10
VALOR SEM ENCARGOS:					208,10
VALOR ENCARGOS:					8,00
VALOR COM ENCARGOS:					298,10
VALOR BDI (24,52%):					73,94
VALOR COM BDI:					372,04
3.4.2. C1803 - MURETA C/TIPO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,83000000	20,22	77,05
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,53000000	15,10	8,01
TOTAL MAÇO DE OBRA:					85,07
MATERIAL					
MAÇO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10205	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16550000	63,71	10,57
10443	CAL HIPSOATA	SEINFRA KG	17,90300000	1,07	19,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	31,04300000	0,69	21,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,13300000	64,51	8,61
12652	TIPOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	174,90000000	0,60	87,84
TOTAL MATERIAL:					147,67
VALOR:					327,85
VALOR SEM ENCARGOS:					210,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					108,89
VALOR COM ENCARGOS:					327,85
VALOR BDI (24,52%):					80,20

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten marks, signatures, and a date stamp '23/69' at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

						VALOR COM BDI:	488,24
3.4.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)							
MÃO DE OBR	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	16,33	4,08		
12395	PINTOR	H	0,35000000	20,22	7,08		
TOTAL MÃO DE OBR						11,16	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,54	0,27		
12511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,79000000	4,65	3,28		
TOTAL MATERIAL						3,55	
VALOR:						14,71	
VALOR SEM ENCARGOS:						7,81	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,90	
VALOR COM ENCARGOS:						14,71	
VALOR BDI (24,52%):						3,60	
VALOR COM BDI:						18,31	
3.4.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
MÃO DE OBR	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,33	5,72		
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,22	8,09		
TOTAL MÃO DE OBR						13,81	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,70	0,84		
11247	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,54	0,27		
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,59	1,39		
12097	TINHA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	23,94	4,07		
TOTAL MATERIAL						6,49	
VALOR:						20,30	
VALOR SEM ENCARGOS:						11,89	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,41	
VALOR COM ENCARGOS:						20,30	
VALOR BDI (24,52%):						4,97	
VALOR COM BDI:						25,27	
3.4.5. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)							
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10162	BETONTEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	21,71	0,43		
TOTAL EQUIPAMENTOS						0,43	
MÃO DE OBR	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	20,22	16,18		
10496	CAPIEIRO	H	0,70000000	20,22	14,15		
12391	FERREIRO	H	0,30000000	20,22	6,07		
12545	SERVELENTE	H	1,10000000	15,14	16,65		
TOTAL MÃO DE OBR						52,05	
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

						VALOR COM BDI:	108,00
3.4.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)							
MÃO DE OBR	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10103	ARABE RECORTADO N.33 6W6	M3	0,04000000	72,74	2,91		
10103	ARABE GROSSA	M3	0,04000000	72,74	2,91		
10163	ACÓCA 50	KG	1,35000000	6,23	8,41		
10526	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,30 X 2,20M)	M2	1,00000000	23,45	23,45		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,33000000	0,55	9,55		
11065	PEDRISCO	M3	0,09000000	71,94	6,47		
11224	PREGO	KG	0,02000000	15,13	0,30		
TOTAL MATERIAL						50,10	
VALOR:						108,00	
VALOR SEM ENCARGOS:						76,87	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						33,91	
VALOR COM ENCARGOS:						108,00	
VALOR BDI (24,52%):						26,82	
VALOR COM BDI:						135,20	
3.4.6. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)							
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	481,42	481,42		
TOTAL MATERIAL						481,42	
VALOR:						481,42	
VALOR SEM ENCARGOS:						481,42	
VALOR ENCARGOS:						0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						481,42	
VALOR BDI (24,52%):						118,04	
VALOR COM BDI:						689,46	
3.4.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)							
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	481,42	481,42		
TOTAL MATERIAL						481,42	
VALOR:						481,42	
VALOR SEM ENCARGOS:						481,42	
VALOR ENCARGOS:						0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						481,42	
VALOR BDI (24,52%):						118,04	
VALOR COM BDI:						689,46	
4.1.1. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)							
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 X 9 (CHP)	H	0,00000000	128,45	0,00		
10768	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00000000	182,81	0,00		
TOTAL EQUIPAMENTOS						0,00	

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 2361 and other illegible text.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	0,11000000	15,14	0,30
TOTAL MÃO DE OBRA				0,30
VALOR:				2,13
VALOR SEM ENCARGOS:				2,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,44
VALOR COM ENCARGOS:				3,13
VALOR BDI (24,62%):				0,77
VALOR COM BDI:				3,80

4.1.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	0,22220000	128,00	28,00
TOTAL EQUIPAMENTO				28,00
VALOR:				20,82
VALOR SEM ENCARGOS:				25,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):				2,80
VALOR COM ENCARGOS:				28,09
VALOR BDI (24,52%):				8,87
VALOR COM BDI:				34,87

4.1.3. C2988 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTERNAS C/AMINA E ESC. P-P 155 (CH)	0,00000000	72,00	0,00
10779	TRATOR DE ESTERNAS C/AMINA E ESC. HP 155 (CHP)	0,00028200	237,30	1,45
TOTAL EQUIPAMENTO				1,45
VALOR:				1,46
VALOR SEM ENCARGOS:				1,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,88
VALOR COM ENCARGOS:				1,45
VALOR BDI (24,62%):				0,58
VALOR COM BDI:				1,81

4.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,80m (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,95000000	15,14	40,12
TOTAL MÃO DE OBRA				40,12
VALOR:				40,12
VALOR SEM ENCARGOS:				14,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):				25,86
VALOR COM ENCARGOS:				40,12
VALOR BDI (24,52%):				8,84
VALOR COM BDI:				48,86

4.2.2. C2788 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10785	RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)	0,05000000	191,20	5,57
TOTAL EQUIPAMENTO				5,57

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,11000000	15,14	1,67
TOTAL MÃO DE OBRA				1,67
VALOR:				7,24
VALOR SEM ENCARGOS:				5,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):				1,83
VALOR COM ENCARGOS:				7,24
VALOR BDI (24,62%):				1,78
VALOR COM BDI:				9,02

4.3.1. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	0,03500000	131,00	4,59
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	0,02500000	42,88	1,43
TOTAL EQUIPAMENTO				6,02

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1,85000000	15,14	15,90
TOTAL MÃO DE OBRA				15,90
VALOR:				21,82
VALOR SEM ENCARGOS:				10,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):				11,11
VALOR COM ENCARGOS:				21,82
VALOR BDI (24,52%):				8,37
VALOR COM BDI:				27,28

4.3.2. C0338 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1,70000000	15,14	25,74
TOTAL MÃO DE OBRA				25,74
VALOR:				98,84
VALOR SEM ENCARGOS:				74,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):				18,96
VALOR COM ENCARGOS:				96,84
VALOR BDI (24,52%):				23,30
VALOR COM BDI:				119,34

4.3.3. C2868 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	1,30000000	15,14	19,68
TOTAL MÃO DE OBRA				19,68
VALOR:				82,69
VALOR SEM ENCARGOS:				61,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):				21,69
VALOR COM ENCARGOS:				82,69
VALOR BDI (24,52%):				20,27
VALOR COM BDI:				102,96

(Handwritten marks)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR:	103,23
VALOR SEM ENCARGOS:	90,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,39
VALOR COM ENCARGOS:	103,23
VALOR BDI (24,52%):	25,24
VALOR COM BDI:	128,47

MÃO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10593	20,22	H	0,0000000	20,22	0,81
12543	15,14	H	0,1200000	18,17	1,82
TOTAL MÃO DE OBRA					2,63

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	1,74	M3	0,0000000	1,74	0,53
11724	15,13	XI	0,0150000	0,23	0,33
TOTAL MATERIAL					0,86
VALOR:					3,49
VALOR SEM ENCARGOS:					1,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,87
VALOR COM ENCARGOS:					3,59
VALOR BDI (24,52%):					0,87
VALOR COM BDI:					4,46

MÃO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	20,22	H	0,1000000	2,02	2,02
12543	15,14	H	0,2000000	3,03	3,03
TOTAL MÃO DE OBRA					5,05

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11491	12,25	M	0,1000000	1,23	1,50
11725	13,13	KG	0,0280000	0,37	0,42
11915	9,14	M	0,0350000	0,11	0,81
TOTAL MATERIAL					2,73
VALOR:					7,29
VALOR SEM ENCARGOS:					4,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,13
VALOR COM ENCARGOS:					7,29
VALOR BDI (24,52%):					1,83
VALOR COM BDI:					9,12

MÃO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	15,14	H	0,1300000	1,97	1,97
TOTAL MÃO DE OBRA					1,97

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11915	9,14	M	0,1600000	0,15	1,33
TOTAL MATERIAL					1,33

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR:	3,59
VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	3,59
VALOR BDI (24,52%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,47

MÃO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	20,22	H	0,0500000	20,22	1,62
12543	15,14	H	0,1000000	15,14	2,42
TOTAL MÃO DE OBRA					4,04

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	1,73	M2	1,0000000	1,73	3,81
TOTAL MATERIAL					3,81
VALOR:					6,85
VALOR SEM ENCARGOS:					3,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,55
VALOR COM ENCARGOS:					6,85
VALOR BDI (24,52%):					1,64
VALOR COM BDI:					7,28

MÃO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	15,14	H	0,1000000	15,14	1,51
TOTAL MÃO DE OBRA					1,51

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095	2,42	UN	1,0000000	2,42	2,42
TOTAL MATERIAL					2,42
VALOR:					3,80
VALOR SEM ENCARGOS:					2,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,84
VALOR COM ENCARGOS:					3,80
VALOR BDI (24,52%):					0,96
VALOR COM BDI:					4,80

MÃO DE OBRA	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	20,22	H	2,0000000	20,22	41,44
12543	15,14	H	10,0000000	15,14	242,24
TOTAL MÃO DE OBRA					283,68

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	86,71	M3	0,3800000	86,71	43,87
11280	74,17	M3	0,2800000	74,17	85,19
11305	0,52	KG	223,0000000	0,52	12,16
TOTAL MATERIAL					141,22
VALOR:					514,67

Handwritten notes and signatures, including a circular stamp with the number 2363 and a signature.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	333,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	181,10
VALOR COM ENCARGOS:	514,67
VALOR BDI (24,52%):	126,20
VALOR COM BDI:	640,87

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,2000000	18,30
1009	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,2000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,52

MATERIAL	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,4000000	7,16
11726	PREÇO 18X27 (2,32" X 3,0) (APROXIMADAMENTE 198UN/AG)	SEINFRA	KG	0,1500000	13,43
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,5000000	4,61
12916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 3,00m	SEINFRA	M	1,0000000	9,74
TOTAL MATERIAL:					34,94
VALOR:					64,44
VALOR SEM ENCARGOS:					26,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,84
VALOR COM ENCARGOS:					64,44
VALOR BDI (24,52%):					15,89
VALOR COM BDI:					80,24

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0700000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

MATERIAL	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,0200000	9,76
10150	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,1500000	6,69
TOTAL MATERIAL:					16,45
VALOR:					12,03
VALOR SEM ENCARGOS:					10,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,89
VALOR COM ENCARGOS:					12,03
VALOR BDI (24,52%):					2,95
VALOR COM BDI:					14,98

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,3430000	5,13
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,0600000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,35

MATERIAL	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,0200000	9,76
TOTAL MATERIAL:					9,76
VALOR:					0,20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000	9,23
TOTAL MATERIAL:					10,64
VALOR:					13,77
VALOR SEM ENCARGOS:					11,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,78
VALOR COM ENCARGOS:					13,77
VALOR BDI (24,52%):					3,38
VALOR COM BDI:					17,15

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARVADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	18,33
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,1000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,55

MATERIAL	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,0200000	9,76
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,1500000	9,26
TOTAL MATERIAL:					19,02
VALOR:					14,98
VALOR SEM ENCARGOS:					12,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,33
VALOR COM ENCARGOS:					14,98
VALOR BDI (24,52%):					3,68
VALOR COM BDI:					18,16

EQIPAMENTO	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10602	BETOINEIRA ELÉTRICA 550L (CMT)	SEINFRA	H	0,7500000	21,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,71

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000000	10,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,14

MATERIAL	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,8600000	65,7
10289	GRITA	SEINFRA	M3	0,5270000	74,17
10365	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,0000000	0,53
11665	PIEDRISCO	SEINFRA	KG	0,2000000	71,94
TOTAL MATERIAL:					312,48
VALOR:					428,78
VALOR SEM ENCARGOS:					368,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):					68,72
VALOR COM ENCARGOS:					416,79
VALOR BDI (24,52%):					102,20
VALOR COM BDI:					518,99

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10164	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVADO (M3)	SEINFRA	M3	0,0200000	9,76
TOTAL MATERIAL:					9,76
VALOR:					0,20

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	2,00000000	20,22	40,44
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,14	00,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					131,28
VALOR:					131,28
VALOR SEM ENCARGOS:					46,18
VALOR ENCARGOS (33,85%):					85,10
VALOR COM ENCARGOS:					131,28
VALOR BDI (24,52%):					32,19
VALOR COM BDI:					163,47

6.1.8. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	2,38670000	23,04	61,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,63

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
15071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	DN	1,00000000	33,05	33,05
TOTAL MATERIAL:					33,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					91,66
VALOR SEM ENCARGOS:					62,67
VALOR ENCARGOS (33,85%):					28,99
VALOR COM ENCARGOS:					91,66
VALOR BDI (24,52%):					22,48
VALOR COM BDI:					114,14

6.1.9. C0654 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,00000000	20,22	121,27
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,14	136,59
TOTAL MÃO DE OBRA:					357,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10129	ÁREA MÉDIA	M3	0,06480000	65,11	23,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,55	60,20
11500	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	M3	1,16300000	64,31	73,74
TOTAL MATERIAL:					134,51

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					412,52
VALOR SEM ENCARGOS:					251,22
VALOR ENCARGOS (33,85%):					161,29
VALOR COM ENCARGOS:					412,52
VALOR BDI (24,52%):					101,15
VALOR COM BDI:					513,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					412,52
VALOR SEM ENCARGOS:					251,22
VALOR ENCARGOS (33,85%):					161,29
VALOR COM ENCARGOS:					412,52
VALOR BDI (24,52%):					101,15
VALOR COM BDI:					513,67

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,50000000	20,22	171,81
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,14	130,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					311,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	0,50000000	20,22	23,22
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,14	130,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					311,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					311,10
VALOR SEM ENCARGOS:					113,34
VALOR ENCARGOS (33,85%):					62,28
VALOR COM ENCARGOS:					175,62
VALOR BDI (24,52%):					43,00
VALOR COM BDI:					218,62

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,00000000	0,64	145,10
TOTAL MATERIAL:					145,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 5/FIN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	42,05	12,61
TOTAL MATERIAL:					157,71
VALOR:					157,71
VALOR SEM ENCARGOS:					372,38
VALOR ENCARGOS (33,85%):					223,05
VALOR COM ENCARGOS:					595,43
VALOR BDI (24,52%):					146,11
VALOR COM BDI:					741,54

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	3,00000000	20,22	60,66
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,14	151,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10118	ÁREA GROSSA	M3	0,61850000	72,74	44,98
10163	ACÓ CA 50	KG	18,00000000	9,26	166,50
10280	BRITA	M3	0,61500000	74,17	45,61
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	388,50000000	0,55	213,56
11605	PEDRISCO	M3	0,26800000	71,94	19,27
TOTAL MATERIAL:					470,32

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					690,76
VALOR SEM ENCARGOS:					656,27
VALOR ENCARGOS (33,85%):					134,49
VALOR COM ENCARGOS:					690,76
VALOR BDI (24,52%):					169,27
VALOR COM BDI:					860,03

6.2.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,35000000	16,33	22,05
10482	CARPITEIRO	H	1,35000000	20,21	27,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10543	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,30 X 2,20M)	M2	0,40000000	23,53	12,79
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,16000000	7,16	0,72
11591	PONTALETE / BARBOTE DE 3 X3"	M	2,00000000	12,23	24,59
11728	PREGO 18X77 (2,1/2" X 16) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,25000000	11,43	3,36
11646	SABRATO DE 1" X4"	M	1,35000000	4,61	7,09
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,35000000	9,74	15,69
TOTAL MATERIAL:					113,34

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					113,34
VALOR SEM ENCARGOS:					62,28
VALOR ENCARGOS (33,85%):					34,04

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM ENCARGOS:	113,22
VALOR BDI (24,52%):	27,29
VALOR COM BDI:	141,51

6.2.2. C0217 - ARMADURA CA-68 FINA D=3,40 A 8,40mm (KG)					
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIBO	SEINFRA	H	0,07000000	18,33
10121	ARMADOR/FERRIBO	SEINFRA	H	0,61000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,55
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,70
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,80
TOTAL MATERIAL:					7,50
VALOR:					46,05
VALOR SEM ENCARGOS:					16,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,84
VALOR COM ENCARGOS:					18,31
VALOR BDI (24,52%):					2,84
VALOR COM BDI:					21,15

6.2.3. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIBO	SEINFRA	H	0,09000000	1,31
10121	ARMADOR/FERRIBO	SEINFRA	H	0,09000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,53
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	0,70
10163	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	9,23
TOTAL MATERIAL:					9,93
VALOR:					31,46
VALOR SEM ENCARGOS:					11,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,79
VALOR COM ENCARGOS:					13,67
VALOR BDI (24,52%):					3,34
VALOR COM BDI:					17,01

6.2.4. C0215 - ARMADURA CA-60A GROSSA D= 12,5 A 26,0mm (KG)					
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIBO	SEINFRA	H	0,16000000	15,33
10121	ARMADOR/FERRIBO	SEINFRA	H	0,10000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,55
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	0,70
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,23
TOTAL MATERIAL:					9,93
VALOR:					45,48
VALOR SEM ENCARGOS:					12,35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,23
VALOR COM ENCARGOS:	14,88
VALOR BDI (24,52%):	3,65
VALOR COM BDI:	18,53

6.2.5. C0843 - CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHF)	SEINFRA	H	0,71400000	21,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,71
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,85
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,80600000	63,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	74,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	149,00000000	0,58
11605	PIEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	71,94
TOTAL MATERIAL:					210,40
VALOR:					418,76
VALOR SEM ENCARGOS:					336,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					36,72
VALOR COM ENCARGOS:					418,79
VALOR BDI (24,52%):					102,30
VALOR COM BDI:					521,09

6.2.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)					
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891	PECURIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	35,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,36
VALOR:					222,22
VALOR SEM ENCARGOS:					82,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					139,24
VALOR COM ENCARGOS:					222,12
VALOR BDI (24,52%):					54,48
VALOR COM BDI:					276,60

6.2.7. C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ RUPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO (UN)					
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,59670000	28,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,04
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,00
TOTAL MATERIAL:					58,04
VALOR:					86,08
VALOR SEM ENCARGOS:					83,97
VALOR ENCARGOS (83,89%):					20,11

31
lu

2366
2366
2366

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM ENCARGOS:	91,88
VALOR BDI (24,52%):	22,46
VALOR COM BDI:	114,16

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	20,22	H	0,3500000	20,22	7,08
12543 SERVENTE	15,14	H	0,3500000	15,14	5,30
TOTAL MÃO DE OBRA					12,38

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	8,69	KG	0,7400000	8,69	5,90
18282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	47,46	M2	1,0000000	47,46	47,46
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	12,28	M	1,3000000	12,28	15,96
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	13,43	KG	0,0300000	13,43	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	4,81	M	0,9700000	4,81	4,47
12516 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	9,74	M	0,6500000	9,74	6,33
TOTAL MATERIAL					92,40

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	388,48	M3	0,0400000	388,48	15,49
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	222,22	M3	0,0400000	222,22	8,89
TOTAL SERVIÇO					24,38

VALOR:	116,27
VALOR SEM ENCARGOS:	98,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	114,27
VALOR BDI (24,52%):	28,45
VALOR COM BDI:	142,41

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	20,22	H	0,3500000	20,22	7,08
12543 SERVENTE	15,14	H	0,3500000	15,14	5,30
TOTAL MÃO DE OBRA					12,38

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	8,69	KG	0,7400000	8,69	5,90
18285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	47,46	M2	1,0000000	47,46	47,46
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	12,28	M	1,3000000	12,28	15,96
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	13,43	KG	0,0300000	13,43	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	4,81	M	0,9700000	4,81	4,47
12516 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	9,74	M	0,6500000	9,74	6,33
TOTAL MATERIAL					86,01

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	388,48	M3	0,0400000	388,48	15,49
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	222,22	M3	0,0400000	222,22	8,89
TOTAL SERVIÇO					24,38

VALOR:	117,33
VALOR SEM ENCARGOS:	101,40

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	117,33
VALOR BDI (24,52%):	28,77
VALOR COM BDI:	146,10

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	20,22	H	0,3500000	20,22	7,08
12543 SERVENTE	15,14	H	0,3500000	15,14	5,30
TOTAL MÃO DE OBRA					12,38

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	8,69	KG	0,7400000	8,69	5,90
18284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,6 m	53,31	M2	1,0000000	53,31	53,31
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	12,28	M	1,3000000	12,28	15,96
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	13,43	KG	0,0300000	13,43	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	4,81	M	0,9700000	4,81	4,47
12516 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	9,74	M	0,6500000	9,74	6,33
TOTAL MATERIAL					86,43

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	388,48	M3	0,0400000	388,48	15,49
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	222,22	M3	0,0400000	222,22	8,89
TOTAL SERVIÇO					24,38

VALOR:	128,16
VALOR SEM ENCARGOS:	107,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,83
VALOR COM ENCARGOS:	124,16
VALOR BDI (24,52%):	30,20
VALOR COM BDI:	163,26

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	20,22	H	0,3500000	20,22	7,08
12543 SERVENTE	15,14	H	0,3500000	15,14	5,30
TOTAL MÃO DE OBRA					12,38

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	8,69	KG	0,7400000	8,69	5,90
18285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	56,71	M2	1,0000000	56,71	56,71
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	12,28	M	1,3000000	12,28	15,96
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	13,43	KG	0,0300000	13,43	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	4,81	M	0,9700000	4,81	4,47
12516 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	9,74	M	0,6500000	9,74	6,33
TOTAL MATERIAL					91,60

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	388,48	M3	0,0400000	388,48	15,49
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	222,22	M3	0,0400000	222,22	8,89
TOTAL SERVIÇO					24,38

VALOR:	128,91
--------	--------

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	119,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,91
VALOR BDI (24,52%):	34,08
VALOR COM BDI:	172,97

7.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,8000000	23,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1200000	15,14
TOTAL MAO DE OBRA:					38,36

MATERIAL						
ITEM	DESCR	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0160000	65,71	0,85
10461	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,1800000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,1800000	0,95	1,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UN	25,0000000	0,66	16,50
TOTAL MATERIAL:					31,02	

VALOR:	69,26
VALOR SEM ENCARGOS:	36,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,15
VALOR COM ENCARGOS:	89,29
VALOR BDI (24,52%):	14,27
VALOR COM BDI:	72,47

7.2. C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)						
EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/P)	SEINFRA	H	0,3200000	21,71	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,42	

MAO DE OBRA						
ITEM	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,3500000	28,22	27,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,5000000	19,14	22,71
TOTAL MAO DE OBRA:					50,01	

MATERIAL						
ITEM	DESCR	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0900000	72,54	6,53
10153	AO CA-50	SEINFRA	KG	6,1600000	9,25	56,92
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10X10M (2,10 X 2,25M)	SEINFRA	M2	2,0000000	23,16	46,38
10803	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,0000000	0,64	10,93
12505	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,0400000	71,54	2,86
TOTAL MATERIAL:					117,20	

VALOR:	167,64
VALOR SEM ENCARGOS:	158,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,25
VALOR COM ENCARGOS:	167,64
VALOR BDI (24,52%):	41,11
VALOR COM BDI:	208,75

7.3. C0864 - COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA						
ITEM	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,8000000	23,22	38,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0600000	15,14	15,70
TOTAL MAO DE OBRA:					53,71	

MATERIAL						
ITEM	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,0000000	4,52	22,84
TOTAL MATERIAL:					22,84	

SERVIÇO						
ITEM	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0064	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEM. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0150000	638,40	9,58
TOTAL SERVIÇO:					424	

VALOR:	80,89
VALOR SEM ENCARGOS:	46,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,68
VALOR COM ENCARGOS:	80,89
VALOR BDI (24,52%):	19,85
VALOR COM BDI:	100,89

7.4. C2866 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/P)	SEINFRA	H	0,7100000	21,71	15,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,50	

MAO DE OBRA						
ITEM	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,3000000	16,33	206,98
10111	ARMADORA/FEIREIRO	SEINFRA	H	4,8000000	20,32	97,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,5000000	20,32	151,85
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	20,32	40,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,0000000	10,14	121,58
TOTAL MAO DE OBRA:					417,09	

MATERIAL						
ITEM	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	1,2000000	9,79	11,74
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,5235000	65,71	40,87
10157	AO CA-25	SEINFRA	KG	66,8000000	9,29	55,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,8150000	74,11	60,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,6000000	0,55	169,19
11591	PONTAL ETZ / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,5000000	12,28	7,27
11728	PREGO 18X17 (2,3/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,0000000	13,43	26,85
11816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,0000000	8,74	48,70
TOTAL MATERIAL:					312,94	

VALOR:	1.823,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1.204,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	422,38
VALOR COM ENCARGOS:	1.626,53
VALOR BDI (24,52%):	398,14
VALOR COM BDI:	2.024,67

7.5. C0773 - CHIAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

86

Handwritten signature

Handwritten signature

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10582	RETOQUEIRA ELÉTRICA 500V (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					543
MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10123	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,63000000	20,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,22
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,22
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,80
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	AREIA RECICLADA N.º 20 B/WG	SEINFRA	KG	0,00000000	0,78
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04300000	72,74
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,36000000	9,29
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10X10M (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,55
11505	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03000000	15,13
TOTAL MATERIAL:					119,85
VALOR:					108,58
VALOR SEM ENCARGOS:					78,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					32,91
VALOR COM ENCARGOS:					108,58
VALOR BDI (24,52%):					26,82
VALOR COM BDI:					138,20

8.1.1. COMP-61821870 - COMP_EXT_02 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10) [UND]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	16,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	28,22
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,22
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					79,91
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	66,71
10208	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	199,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,74000000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,74000000	0,56
10300	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,02
11154	FELCHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,11
11240	GUARNIÇÃO FERROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,43
11350	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMIM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,28
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	103,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,13
11519	TACÓ PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBRAD	SEINFRA	UN	0,00000000	1,34
TOTAL MATERIAL:					441,49
VALOR:					848,66
VALOR SEM ENCARGOS:					728,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):					121,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA:					81,34
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10495	MADEIRA (PERÓBA)	SEINFRA	M3	0,03830000	2.413,31
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	9,40
12357	VIDRO LISO, 6x 5MM (COMO CADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	182,85
TOTAL MATERIAL:					2.605,56
VALOR:					378,74
VALOR SEM ENCARGOS:					325,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):					53,64
VALOR COM ENCARGOS:					378,74
VALOR BDI (24,52%):					92,87
VALOR COM BDI:					471,61

8.1.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4422	AJUDANTE DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,28
C4421	FORMAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,30000000	356,40
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERROS	UN	1,00000000	319,42	319,42
TOTAL SERVIÇOS:					193,10
VALOR:					768,40
VALOR SEM ENCARGOS:					848,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					116,20
VALOR COM ENCARGOS:					768,40
VALOR BDI (24,52%):					188,20
VALOR COM BDI:					848,60

8.1.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10) [UND]

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	16,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	28,22
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,22
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					79,91
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	66,71
10210	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,56
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,02
TOTAL MATERIAL:					248,67
VALOR:					848,66
VALOR SEM ENCARGOS:					728,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):					121,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	44,76	44,76
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 2X2CM	SEINFRA UN	2,00000000	22,01	44,14
11241	GUARNIÇÃO P/ROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA ZFL	SEINFRA UN	2,00000000	56,34	116,68
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,29	2,30
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA UN	2,00000000	183,24	366,48
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	15,13	6,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL					613,33
VALOR:					1.102,27
VALOR SEM ENCARGOS:					824,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					177,45
VALOR COM ENCARGOS:					1.102,27
VALOR BDI (24,52%):					270,28
VALOR COM BDI:					1.372,55

8.1.5. C41984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00x 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8054	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	6,00000000	16,33	97,98
8058	CARPINTEIRO	SEINFRA H	6,00000000	20,22	121,32
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA H	2,00000000	23,22	46,44
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,14	30,28
TOTAL MAO DE OBRA					196,02

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01000000	65,71	0,70
10210	BATENTE DE PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA ZFL	SEINFRA UN	1,00000000	136,30	136,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,55	0,95
11651	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	6,90000000	24,02	145,12
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	44,76	44,76
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 2X2CM	SEINFRA UN	2,00000000	22,01	44,14
11241	GUARNIÇÃO P/ROSA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA ZFL	SEINFRA UN	2,00000000	56,34	116,68
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,29	2,30
11710	PORTA LISA DE CEDRO 2,00X2,10M	SEINFRA UN	2,00000000	288,69	577,38
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,40000000	15,13	6,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL					1.183,01
VALOR:					1.381,11
VALOR SEM ENCARGOS:					1.216,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					177,45
VALOR COM ENCARGOS:					1.393,91
VALOR BDI (24,52%):					341,69
VALOR COM BDI:					1.735,60

8.1.6. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	0,50000000	16,33	8,17

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	20,22	10,11
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA H	1,40000000	23,22	28,51
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	15,14	21,20
TOTAL MAO DE OBRA					67,82
MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,01000000	65,71	0,70
10210	BATENTE DE PERDOA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA ZFL	SEINFRA UN	1,00000000	136,30	136,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,55	0,95
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,29	3,50
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,30000000	15,13	4,54
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL					284,81
VALOR:					352,63
VALOR SEM ENCARGOS:					314,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					41,80
VALOR COM ENCARGOS:					356,40
VALOR BDI (24,52%):					87,29
VALOR COM BDI:					443,70

8.1.7. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA H	0,35000000	16,33	5,72
8048	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,35000000	20,22	7,08
TOTAL MAO DE OBRA					12,80
MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA M	5,00000000	4,40	22,00
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,13000000	15,13	1,97
TOTAL MATERIAL					23,97
VALOR:					37,28
VALOR SEM ENCARGOS:					32,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,76
VALOR COM ENCARGOS:					37,28
VALOR BDI (24,52%):					9,14
VALOR COM BDI:					46,43

8.1.8. C4426 - PORTA TIPO PARAMÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA CJ	2,00000000	37,28	74,56
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA CJ	1,00000000	356,40	356,40
C4425	PORTA TIPO PARAMÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA UN	1,00000000	313,63	313,63
TOTAL SERVIÇOS					744,59
VALOR:					744,59
VALOR SEM ENCARGOS:					630,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					114,23
VALOR COM ENCARGOS:					744,81
VALOR BDI (24,52%):					182,85

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM BDI: 827,44

8.1.9. C1796 - MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1	UN	0,5000000	16,33	8,17
TOTAL MÃO DE OBRA					8,17
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11526	1	UN	1,0000000	133,64	133,64
12586	1	UN	4,3000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL					133,64
VALOR:					141,81
VALOR SEM ENCARGOS:					138,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,99
VALOR COM ENCARGOS:					145,87
VALOR BDI (24,52%):					35,34
VALOR COM BDI					181,21

8.1.10. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10992	1	M2	0,1600000	23,22	3,72
12543	1	M2	0,1600000	15,14	2,42
TOTAL MÃO DE OBRA					6,14
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815	1	KG	0,5000000	18,46	9,23
12342	1	M2	1,2500000	35,00	43,75
TOTAL MATERIAL					52,98
VALOR:					59,12
VALOR SEM ENCARGOS:					57,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,23
VALOR COM ENCARGOS:					61,12
VALOR BDI (24,52%):					14,98
VALOR COM BDI					76,10

8.1.11. C1208 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINIA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	M2	0,3000000	16,33	4,90
12395	1	M2	0,3500000	20,22	7,08
TOTAL MÃO DE OBRA					11,98
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	1	UN	0,5000000	0,54	0,27
11532	1	UN	0,4500000	8,56	3,85
TOTAL MATERIAL					4,12
VALOR:					16,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,45
VALOR COM ENCARGOS:					17,10
VALOR BDI (24,52%):					4,18

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM BDI: 25,22

8.1.12. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	M2	0,3500000	16,33	5,72
12395	1	M2	0,4000000	20,22	8,09
TOTAL MÃO DE OBRA					13,81
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10635	1	L	0,4000000	16,73	6,69
11100	1	L	0,1500000	24,33	3,65
11189	1	L	0,1500000	12,34	1,85
12347	1	UN	0,4000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL					12,41
VALOR:					26,22
VALOR SEM ENCARGOS:					25,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					27,29
VALOR BDI (24,52%):					6,69
VALOR COM BDI					33,98

8.2.1. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	M2	2,5000000	20,22	50,55
12543	1	M2	1,0000000	18,12	18,12
TOTAL MÃO DE OBRA					68,67
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	1	UN	1,0000000	318,56	318,56
TOTAL MATERIAL					318,56
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02264	1	M2	0,0210000	830,40	17,44
TOTAL SERVIÇO					17,44
VALOR:					498,46
VALOR SEM ENCARGOS:					487,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					41,01
VALOR COM ENCARGOS:					528,46
VALOR BDI (24,52%):					129,40
VALOR COM BDI					657,86

8.2.2. C3676 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10741	1	M2	1,0000000	215,24	215,24
TOTAL MATERIAL					215,24
VALOR:					215,24
VALOR SEM ENCARGOS:					215,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					215,24

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR BDI (24,52%):	75,88
VALOR COM BDI:	358,88

8.2.3. C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	30	H	1,50000000	20,22	30,33
0243 SERVENTE	15	H	2,50000000	15,14	37,82
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,15
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11713 PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUI BATENTES E FERRAGENS	1	M2	1,00000000	218,33	218,33
TOTAL MATERIAL:					218,33
SERVIÇO					
QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, FIDR. E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:2:8	1	M3	0,00100000	226,14	0,23
TOTAL SERVIÇO:					0,23
VALOR:					390,25
VALOR SEM ENCARGOS:					280,82
VALOR ENCARGOS (83,89%):					43,43
VALOR COM ENCARGOS:					390,25
VALOR BDI (24,52%):					73,62
VALOR COM BDI:					378,87

8.2.4. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0343 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	1	M2	1,00000000	311,26	311,26
TOTAL MATERIAL:					311,26
VALOR:					311,26
VALOR SEM ENCARGOS:					311,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					311,26
VALOR BDI (24,52%):					76,29
VALOR COM BDI:					387,55

8.2.5. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01520 MONTADOR	20	H	1,00000000	20,22	20,22
02391 PEDREIRO	20	H	0,35000000	20,22	7,69
02543 SERVENTE	15	H	0,25000000	15,14	3,78
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,69
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01018 ARBA GROSSA	1	M3	0,00360000	72,42	0,26
03208 BATENTE DE FERRO	1	M	1,30000000	19,21	24,97
08005 DIVENTIDOR PORTA/VAZ	1	M	0,16000000	0,35	0,06
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 2,2CM	1	UN	0,33000000	22,07	7,29
11224 BARRIL DE FERRO COM BARRA CHATA	1	M2	1,00000000	15,63	15,63
TOTAL MATERIAL:					48,21
VALOR:					180,09
VALOR SEM ENCARGOS:					161,24

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR ENCARGOS (83,89%):	18,88
VALOR COM ENCARGOS:	180,09
VALOR BDI (24,52%):	44,16
VALOR COM BDI:	224,25

9.2.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045 AJUDANTE DE PINTOR	15	H	0,80000000	18,53	13,60
12395 PINTOR	23	H	0,80000000	23,22	15,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,79
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035 AGUARRAZ MINERAL	1	L	0,00000000	16,72	0,50
11169 ESMALTE SINTÉTICO	24	L	0,19000000	24,32	3,08
11346 LIXA PARA FERRO	1	UN	0,35000000	1,55	0,50
02293 ZARCAD	21	L	0,10000000	21,38	2,54
TOTAL MATERIAL:					7,03
VALOR:					36,77
VALOR SEM ENCARGOS:					18,87
VALOR ENCARGOS (83,89%):					17,80
VALOR COM ENCARGOS:					36,77
VALOR BDI (24,52%):					9,02
VALOR COM BDI:					45,79

9.2.7. C2468 - TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045 AJUDANTE DE PINTOR	15	H	0,80000000	18,53	13,60
12395 PINTOR	23	H	0,80000000	23,22	15,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,79
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035 AGUARRAZ MINERAL	1	L	0,00000000	16,72	0,50
11346 LIXA PARA FERRO	1	UN	0,35000000	1,55	0,56
12083 TINTA ANTIFUMA	4	L	0,28000000	45,72	12,80
TOTAL MATERIAL:					13,81
VALOR:					42,60
VALOR SEM ENCARGOS:					28,32
VALOR ENCARGOS (83,89%):					17,80
VALOR COM ENCARGOS:					42,60
VALOR BDI (24,52%):					10,87
VALOR COM BDI:					53,89

9.3.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	15	H	2,00000000	19,33	32,85
05498 CARPinteIRO	23	H	2,00000000	29,22	67,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					100,06
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1	UN	1,00000000	41,76	41,76

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MATERIAL:	44,78
VALOR:	117,88
VALOR SEM ENCARGOS:	73,38
VALOR ENCARGOS (63,85%):	44,50
VALOR COM ENCARGOS:	117,88
VALOR BDI (24,52%):	28,68
VALOR COM BDI:	146,56

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	2,00000000	16,33	32,66
1049	CARPITEIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,22	40,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					73,10

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1156	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	51,11	51,11
TOTAL MATERIAL:					51,11
VALOR:					124,21
VALOR SEM ENCARGOS:					79,71
VALOR ENCARGOS (63,85%):					44,50
VALOR COM ENCARGOS:					124,21
VALOR BDI (24,52%):					30,46
VALOR COM BDI:					154,67

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	1,50000000	16,30	24,45
1049	CARPITEIRO	SEINFRA H	1,50000000	20,22	30,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,78

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1292	TARJETA LIVRE OCUPADA 60x65MM-FALVA 2260/LF-719 4E	SEINFRA UN	1,00000000	33,43	33,43
TOTAL MATERIAL:					33,43
VALOR:					88,26
VALOR SEM ENCARGOS:					54,91
VALOR ENCARGOS (63,85%):					33,35
VALOR COM ENCARGOS:					88,26
VALOR BDI (24,52%):					21,84
VALOR COM BDI:					109,99

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	0,25000000	16,33	4,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,08

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA UN	1,00000000	12,20	12,20
1157	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA UN	4,00000000	0,10	0,40
TOTAL MATERIAL:					12,60
VALOR:					16,55

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (63,85%):	9,63
VALOR COM ENCARGOS:	24,65
VALOR BDI (24,52%):	6,06
VALOR COM BDI:	30,71

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	0,12000000	16,33	1,96
1049	CARPITEIRO	SEINFRA H	0,28000000	20,22	5,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,62

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	1,00000000	13,15	13,15
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:					24,05

VALOR:	29,19
VALOR SEM ENCARGOS:	23,82
VALOR ENCARGOS (63,85%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	29,19
VALOR BDI (24,52%):	7,18
VALOR COM BDI:	36,37

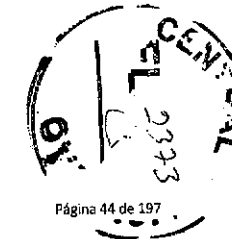
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049	CARPITEIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,22	5,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,06

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1833	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA M	1,00000000	214,07	214,07
TOTAL MATERIAL:					214,07

VALOR:	214,07
VALOR SEM ENCARGOS:	218,58
VALOR ENCARGOS (63,85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	214,74
VALOR BDI (24,52%):	51,86
VALOR COM BDI:	270,61

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1235	VIDRO USD. E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA M2	1,00000000	149,21	149,21
TOTAL MATERIAL:					149,21

VALOR:	149,21
VALOR SEM ENCARGOS:	146,27
VALOR ENCARGOS:	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	149,21
VALOR BDI (24,52%):	36,80
VALOR COM BDI:	186,01



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

9.2. C4828 - VIDRO LAMINADO DUPL0, INCOLOR, COMASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8540	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPL0, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	1,0000000	589,26
TOTAL MATERIAL					589,26
VALOR:					589,26
VALOR SEM ENCARGOS:					589,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					589,26
VALOR BDI (24,52%):					144,48
VALOR COM BDI:					733,74

10.1. C4336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,2000000	16,33
10408	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,2000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA					36,55

MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,1800000	10,91
11495	MADREIA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,0250000	2,413,31
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,1200000	15,13
TOTAL MATERIAL					14,05
VALOR:					167,82
VALOR SEM ENCARGOS:					81,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):					26,79
VALOR COM ENCARGOS:					107,84
VALOR BDI (24,52%):					26,46
VALOR COM BDI:					134,30

10.2. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	15,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA					35,47

MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	16,73
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1900000	20,65
TOTAL MATERIAL					4,31
VALOR:					17,85
VALOR SEM ENCARGOS:					9,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,48
VALOR COM ENCARGOS:					17,86
VALOR BDI (24,52%):					4,46
VALOR COM BDI:					22,35

10.3. C2867 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	16,33
TOTAL MÃO DE OBRA					4,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

12395 - PINTOR					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	16,73
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,0000000	0,54
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,2700000	25,29
TOTAL MATERIAL					4,31
VALOR:					21,16
VALOR SEM ENCARGOS:					13,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,90
VALOR COM ENCARGOS:					21,16
VALOR BDI (24,52%):					6,20
VALOR COM BDI:					26,36

10.4. C2428 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,5000000	20,22
12542	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,3000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					45,37

MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12049	TELHA CE S/MICA - TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	LN	30,0000000	1,89
TOTAL MATERIAL					47,40
VALOR:					92,37
VALOR SEM ENCARGOS:					64,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,66
VALOR COM ENCARGOS:					90,37
VALOR BDI (24,52%):					22,36
VALOR COM BDI:					116,26

10.5. C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, (M2)					
QUIPAMENTOS	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH)	SEINFRA	H	0,1333000	43,51
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,1332000	62,89
TOTAL EQUIPAMENTOS					2,80

MÃO DE OBRA					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,9000000	16,33
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,3000000	20,22
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,7200000	15,14
12070	TELHAO STA	SEINFRA	H	0,4460000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA					51,91

MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19175	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,003,00M, ESP. = 0,829MM (12,18KG/M2)	SEINFRA	KG	2,8350000	27,77
18604	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UN PLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,1600000	15,43
11718	PREGO 18x127 (2,372" X 10) (APROXIMADAMENTE 1980UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0240000	43,53
11284	REBITES	SEINFRA	KG	0,0060000	53,75
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,1800000	83,54
TOTAL MATERIAL					141,10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR:	136,16
VALOR SEM ENCARGOS:	127,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,21
VALOR COM ENCARGOS:	136,16
VALOR BDI (24,52%):	31,82
VALOR COM BDI:	162,68

10.6. C0889 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	16,33
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA					36,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,74
10443	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,53
10143	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMOM"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,58
TOTAL MATERIAL					74,92

VALOR:	24,48
VALOR SEM ENCARGOS:	12,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	24,48
VALOR BDI (24,52%):	6,00
VALOR COM BDI:	30,48

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					35,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,74
10443	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,52
TOTAL MATERIAL					74,33

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (24,52%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,47

11.1. 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)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					35,36

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	4,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,58
TOTAL MATERIAL					5,48
VALOR:					61,83
VALOR SEM ENCARGOS:					22,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,83
VALOR COM ENCARGOS:					51,83
VALOR BDI (24,52%):					12,89
VALOR COM BDI:					64,29

11.2. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10099	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,33
10051	APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,22
TOTAL MÃO DE OBRA					36,55

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GLS	SEINFRA	KG	0,25000000	8,21
10508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELÁSTOMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	41,01
10509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,58
TOTAL MATERIAL					56,80

VALOR:	72,94
VALOR SEM ENCARGOS:	60,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,80
VALOR COM ENCARGOS:	72,89
VALOR BDI (24,52%):	17,88
VALOR COM BDI:	90,85

11.3. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/ TINTA ASFÁLTICA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					15,14

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,00000000	8,00
TOTAL MATERIAL					23,14
VALOR:					14,92
VALOR SEM ENCARGOS:					11,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,82
VALOR COM ENCARGOS:					14,92
VALOR BDI (24,52%):					3,68
VALOR COM BDI:					18,60

11.4. C2657 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					35,36

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MÃO DE OBRA						24,42
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1009	AREIA MÉDIA	M3	0,02500000	63,71	2,49	
1005	CIMENTO PORTLAND	KG	0,34000000	0,58	2,40	
1152	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,18000000	3,35	4,37	
TOTAL MATERIAL						19,27
VALOR:						32,42
VALOR SEM ENCARGOS:						18,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,83
VALOR COM ENCARGOS:						32,42
VALOR BDI (24,52%):						7,89
VALOR COM BDI:						40,31

TOTAL MÃO DE OBRA						3,37
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	16,83	3,37	
TOTAL MÃO DE OBRA						3,37

TOTAL MATERIAL						27,31
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11050	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,58	27,31	
TOTAL MATERIAL						27,31
VALOR:						30,89
VALOR SEM ENCARGOS:						20,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,62
VALOR COM ENCARGOS:						30,89
VALOR BDI (24,52%):						7,59
VALOR COM BDI:						38,64

TOTAL MÃO DE OBRA						4,31
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	23,22	2,32	
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,14	2,27	
TOTAL MÃO DE OBRA						4,31

TOTAL MATERIAL						1,74
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00219000	63,71	0,40	
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,58	1,34	
TOTAL MATERIAL						1,74
VALOR:						4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,89
VALOR COM ENCARGOS:						8,00
VALOR BDI (24,52%):						1,98
VALOR COM BDI:						7,51

TOTAL MÃO DE OBRA						17,11
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	H	0,80000000	20,32	16,26	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,14	9,08	
TOTAL MÃO DE OBRA						17,11

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MÃO DE OBRA						16,00
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	432,96	10,95	
TOTAL MÃO DE OBRA						16,00
VALOR:						22,81
VALOR SEM ENCARGOS:						16,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):						16,82
VALOR COM ENCARGOS:						22,81
VALOR BDI (24,52%):						7,89
VALOR COM BDI:						30,89

TOTAL MÃO DE OBRA						42,63
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,22	24,26	
12543	SERVENTE	H	1,00000000	15,14	15,17	
TOTAL MÃO DE OBRA						42,63

TOTAL MATERIAL						10,89
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	432,96	10,89	
TOTAL MATERIAL						10,89
VALOR:						63,02
VALOR SEM ENCARGOS:						24,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):						23,81
VALOR COM ENCARGOS:						63,23
VALOR BDI (24,52%):						12,05
VALOR COM BDI:						86,29

TOTAL MÃO DE OBRA						22,14
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	23,22	18,58	
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,14	12,11	
TOTAL MÃO DE OBRA						22,14

TOTAL MATERIAL						1,83
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,02340000	63,71	1,49	
10005	CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,58	4,22	
TOTAL MATERIAL						1,83
VALOR:						28,06
VALOR SEM ENCARGOS:						14,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,14
VALOR COM ENCARGOS:						28,06
VALOR BDI (24,52%):						7,02
VALOR COM BDI:						37,16

TOTAL MÃO DE OBRA						14,96
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	0,70000000	20,32	14,22	
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,14	10,90	
TOTAL MÃO DE OBRA						14,96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,60	15,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - P23-5/PF14	SEINFRA	M2	1,10000000	42,73	46,52
TOTAL MATERIAL:					44,36	
VALOR:					87,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,06	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,86	
VALOR COM ENCARGOS:					87,92	
VALOR BDI (24,52%):					21,53	
VALOR COM BDI:					109,45	

12.2.2. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,22	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,14	3,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,03	

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,40	1,47
TOTAL MATERIAL:					1,47	
VALOR:					8,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,15	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,39	
VALOR COM ENCARGOS:					8,64	
VALOR BDI (24,52%):					2,09	
VALOR COM BDI:					10,73	

12.2.3. C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,22	12,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,14	10,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,75	

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,73	19,11
11595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	3,00	0,00
11596	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02300000	92,16	94,00
11671	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	12,25	0,51
10134	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,34	0,33
TOTAL MATERIAL:					92,99	
VALOR:					146,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					131,83	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,19	
VALOR COM ENCARGOS:					146,01	
VALOR BDI (24,52%):					35,69	
VALOR COM BDI:					181,69	

12.2.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,22	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,14	3,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,03	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,22	4,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,14	3,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,22	

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,69100000	3,49	2,31
TOTAL MATERIAL:					2,31	
VALOR:					10,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,34	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,05	
VALOR COM ENCARGOS:					12,44	
VALOR BDI (24,52%):					3,04	
VALOR COM BDI:					15,00	

12.2.5. C2242 - RODAPÉ DE PEROBA (7X1,5)cm (M)

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80543	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,30000000	16,30	4,90
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,39
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,29	

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,05000000	15,13	0,05
11229	RODAPÉ DE PEROBA (MADERA DE BAIXA QUALIDADE) DE 1,50X7CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,87	11,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	2,30000000	1,24	2,85
TOTAL MATERIAL:					13,57	
VALOR:					25,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,06	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,09	
VALOR COM ENCARGOS:					26,94	
VALOR BDI (24,52%):					6,61	
VALOR COM BDI:					33,67	

12.2.6. C1677 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U) (M)

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,22	12,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,14	6,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,11	

UNID.	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10895	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,55	0,41
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	SEINFRA	M	1,00000000	3,89	3,85
TOTAL MATERIAL:					4,26	
VALOR:					22,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,22	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,22	
VALOR COM ENCARGOS:					22,45	
VALOR BDI (24,52%):					5,51	
VALOR COM BDI:					28,00	

12.2.7. C1669 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	20,22	10,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	15,14	3,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,90
MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11510 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,0000000	66,70	66,70
TOTAL MATERIAL:					66,70
SERVICO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	628,75	2,35
TOTAL SERVIÇO:					2,35
VALOR:					132,95
VALOR SEM ENCARGOS:					746,4
VALOR ENCARGOS (83,85%):					80,91
VALOR COM ENCARGOS:					827,31
VALOR BDI (24,52%):					203,4
VALOR COM BDI:					1030,71

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500000	20,22	5,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,14	4,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,75
MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0072000	66,71	0,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,32	1,61
TOTAL MATERIAL:					2,09
VALOR:					11,84
VALOR SEM ENCARGOS:					6,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,62
VALOR COM ENCARGOS:					11,89
VALOR BDI (24,52%):					2,89
VALOR COM BDI:					14,78

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,7000000	20,22	14,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,14	10,60
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,75
SERVICO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:5	SEINFRA	M3	0,02300000	284,26	7,50
TOTAL SERVIÇO:					7,50
VALOR:					32,25
VALOR SEM ENCARGOS:					14,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,24
VALOR COM ENCARGOS:					31,95
VALOR BDI (24,52%):					7,86
VALOR COM BDI:					39,81

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,5000000	20,22	10,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,2500000	15,14	3,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,90
MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0368000	66,71	2,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,56	3,76
TOTAL MATERIAL:					6,19
VALOR:					20,09
VALOR SEM ENCARGOS:					12,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,44
VALOR COM ENCARGOS:					20,61
VALOR BDI (24,52%):					5,05
VALOR COM BDI:					25,66

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,2500000	20,22	5,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,14	5,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,36
MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0368000	66,71	2,43
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,56	3,76
TOTAL MATERIAL:					6,19
VALOR:					20,61
VALOR SEM ENCARGOS:					12,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,44
VALOR COM ENCARGOS:					20,61
VALOR BDI (24,52%):					5,05
VALOR COM BDI:					25,66

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	20,22	40,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,14	75,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					116,14
SERVICO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00819 CONCRETO P/VER., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000000	350,53	350,53
TOTAL SERVIÇO:					350,53
VALOR:					611,61
VALOR SEM ENCARGOS:					381,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					149,04
VALOR COM ENCARGOS:					611,61
VALOR BDI (24,52%):					128,55
VALOR COM BDI:					677,31

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LACRIMETIA	SEINFRA	H	0,6000000	20,22	12,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,14	9,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,21
MATERIAL	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LACRIMETIA	SEINFRA	H	0,6000000	20,22	12,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,14	9,08
TOTAL MATERIAL:					21,21
VALOR:					42,42
VALOR SEM ENCARGOS:					21,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,49
VALOR COM ENCARGOS:					46,70
VALOR BDI (24,52%):					11,45
VALOR COM BDI:					58,15

46
lu

2398

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MÃO DE OBRA					21,27
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,81
15500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5/P21-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,25
TOTAL MATERIAL					43,56
VALOR:					83,67
VALOR SEM ENCARGOS:					78,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,17
VALOR COM ENCARGOS:					91,65
VALOR BDI (24,52%):					28,48
VALOR COM BDI:					120,13

13.1.4. C1427 - REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LAJOLHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,00
TOTAL MÃO DE OBRA					23,32

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,45200000	3,48
TOTAL MATERIAL					3,48

VALOR:					8,54
VALOR SEM ENCARGOS:					4,15
VALOR ENCARGOS (83,86%):					4,39
VALOR COM ENCARGOS:					8,54
VALOR BDI (24,52%):					2,09
VALOR COM BDI:					10,63

13.1.5. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPES CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - H=7cm, ESP=3cm (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,74
TOTAL MÃO DE OBRA					35,96

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,20200000	65,71
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	8,33
TOTAL MATERIAL					74,04

VALOR:					4,35
VALOR SEM ENCARGOS:					1,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					4,35
VALOR BDI (24,52%):					1,07
VALOR COM BDI:					5,42

13.1.6. COMP-16657024 - COMP.EXT_B4 RODAPE CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA CI ARG PRÉ FABRICADA ACIMA DE 30X30, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LAJOLHISTA	SEINFRA	H	0,04000000	0,97

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MÃO DE OBRA					15,14
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					15,14

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,94000000	1,78
15900	CERÂMICA ESMALTADA, RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5/P21-4	SEINFRA	M2	0,28000000	42,25
TOTAL MATERIAL					44,03
VALOR:					8,80
VALOR SEM ENCARGOS:					6,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,96
VALOR COM ENCARGOS:					8,80
VALOR BDI (24,52%):					2,14
VALOR COM BDI:					10,94

13.1.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANTO L=15cm (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA					35,36

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11802	SOLEIRA DE GRANTO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	630,2
TOTAL MATERIAL					630,2

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CALHEIR. E ARDIA SPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00715000	628,19
TOTAL SERVIÇO					628,19

VALOR:					76,76
VALOR SEM ENCARGOS:					67,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,86
VALOR COM ENCARGOS:					76,75
VALOR BDI (24,52%):					18,82
VALOR COM BDI:					95,57

13.2.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,74
TOTAL MÃO DE OBRA					35,96

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839	CONCRETO F/VR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	180,33
TOTAL SERVIÇO					390,33

VALOR:					611,81
VALOR SEM ENCARGOS:					391,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):					148,80
VALOR COM ENCARGOS:					540,87
VALOR BDI (24,52%):					132,56
VALOR COM BDI:					673,43

(Handwritten marks and signatures)

(Handwritten signatures and stamps)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

13.2.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEMPRA	0,25000000	20,22	5,06
12543	1	SEMPRA	0,55000000	15,14	8,33
TOTAL MÃO DE OBRA					13,39
MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	1	SEMPRA	0,03000000	65,71	2,40
0205	1	SEMPRA	0,78000000	0,30	4,92
TOTAL MATERIAL					7,32
VALOR:					20,71
VALOR SEM ENCARGOS:					12,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,60
VALOR COM ENCARGOS:					20,71
VALOR BDI (24,52%):					5,08
VALOR COM BDI:					25,79

13.2.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PEI-SI/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEMPRA	0,60000000	20,22	12,13
12543	1	SEMPRA	0,60000000	15,14	9,08
TOTAL MÃO DE OBRA					21,21
MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15005	1	SEMPRA	0,90000000	1,90	1,71
15000	1	SEMPRA	1,10000000	42,30	46,32
TOTAL MATERIAL					68,03
VALOR:					89,24
VALOR SEM ENCARGOS:					70,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,17
VALOR COM ENCARGOS:					85,66
VALOR BDI (24,52%):					20,99
VALOR COM BDI:					106,65

13.2.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEMPRA	0,20000000	20,22	4,04
12543	1	SEMPRA	0,30000000	15,14	4,54
TOTAL MÃO DE OBRA					8,58
MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01126	1	SEMPRA	0,42000000	3,45	1,45
TOTAL MATERIAL					1,45
VALOR:					10,03
VALOR SEM ENCARGOS:					4,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,59
VALOR COM ENCARGOS:					8,74
VALOR BDI (24,52%):					2,16
VALOR COM BDI:					10,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

13.2.5. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632	1	SEMPRA	0,20000000	21,71	4,34
TOTAL MÃO DE OBRA					4,34
MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEMPRA	1,00000000	20,22	20,22
12543	1	SEMPRA	2,72000000	15,14	41,18
TOTAL MÃO DE OBRA					61,40
MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0219	1	SEMPRA	0,67100000	65,71	44,07
0220	1	SEMPRA	0,09530000	74,71	7,12
0205	1	SEMPRA	22,00000000	0,55	12,10
11925	1	SEMPRA	0,83000000	3,40	2,82
TOTAL MATERIAL					66,11
VALOR:					127,51
VALOR SEM ENCARGOS:					81,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					45,82
VALOR COM ENCARGOS:					127,22
VALOR BDI (24,52%):					31,19
VALOR COM BDI:					158,41

14.1.1. C2508 - TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4" (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	SEMPRA	0,60000000	16,33	9,80
12320	1	SEMPRA	0,25000000	60,75	15,19
TOTAL MÃO DE OBRA					25,00
MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01110	1	SEMPRA	1,00000000	0,21	0,21
01133	1	SEMPRA	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL MATERIAL					12,96
VALOR:					37,96
VALOR SEM ENCARGOS:					18,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,99
VALOR COM ENCARGOS:					26,14
VALOR BDI (24,52%):					6,45
VALOR COM BDI:					32,59

14.1.2. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	SEMPRA	1,50000000	16,33	24,50
12320	1	SEMPRA	1,50000000	16,33	24,50
TOTAL MÃO DE OBRA					49,00
MATERIAL					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02176	1	SEMPRA	1,00000000	325,50	325,50
02245	1	SEMPRA	1,00000000	2,71	2,71
11579	1	SEMPRA	2,65000000	7,36	19,50
12326	1	SEMPRA	1,00000000	58,97	58,97
TOTAL MATERIAL					406,74
VALOR:					455,74
VALOR SEM ENCARGOS:					275,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):					180,74
VALOR COM ENCARGOS:					455,74
VALOR BDI (24,52%):					111,72
VALOR COM BDI:					567,46

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MATERIAL:	483,29
VALOR:	487,67
VALOR SEM ENCARGOS:	424,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,72
VALOR COM ENCARGOS:	487,07
VALOR BDI (24,52%):	112,07
VALOR COM BDI:	608,14

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	1,00000000	16,33
12320	ENCAMADOR	SEMPRA	H	1,00000000	19,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,12

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	203,93
TOTAL MATERIAL:					203,93
VALOR:					240,04
VALOR SEM ENCARGOS:					218,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					21,81
VALOR COM ENCARGOS:					240,04
VALOR BDI (24,52%):					59,85
VALOR COM BDI:					299,89

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	2,00000000	16,33
12320	ENCAMADOR	SEMPRA	H	2,00000000	19,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,12

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CABEA ACOPLADA	SEMPRA	UN	1,00000000	182,42
10426	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	203,93
11091	ENGATE CROMADO	SEMPRA	UN	1,00000000	17,24
11360	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,56000000	0,21
11519	PARAFUSO CROMADO P/ VITACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	2,00000000	7,20
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	28,10
TOTAL MATERIAL:					449,35
VALOR:					721,76
VALOR SEM ENCARGOS:					678,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):					49,82
VALOR COM ENCARGOS:					721,76
VALOR BDI (24,52%):					176,88
VALOR COM BDI:					898,79

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	3,00000000	16,33
12320	ENCAMADOR	SEMPRA	H	3,00000000	19,79

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEMPRA	UN	1,00000000	1,00
10976	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO N.º 10)	SEMPRA	UN	1,00000000	317,66
10953	BACIA LOUÇA BRANCA COM CABEA ACOPLADA PARA DERRETORE (SEM ASSENTO)	SEMPRA	UN	1,00000000	531,20
11091	ENGATE CROMADO	SEMPRA	UN	1,00000000	17,24
11360	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,56000000	0,21
11382	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEMPRA	UN	1,00000000	6,00
11516	MASSA PARA VIDRO	SEMPRA	KG	0,13000000	9,48
11579	PARAFUSO CROMADO P/ VITACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEMPRA	UN	2,00000000	7,20
TOTAL MATERIAL:					898,79
VALOR:					982,22
VALOR SEM ENCARGOS:					902,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):					65,44
VALOR COM ENCARGOS:					968,22
VALOR BDI (24,52%):					244,70
VALOR COM BDI:					1.212,92

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,50000000	16,33
12320	ENCAMADOR	SEMPRA	H	0,50000000	19,79
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,12

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10707	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	46,99
11186	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0,20000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					47,20
VALOR:					87,73
VALOR SEM ENCARGOS:					80,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,92
VALOR COM ENCARGOS:					87,73
VALOR BDI (24,52%):					16,81
VALOR COM BDI:					64,34

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEMPRA	H	1,10000000	20,24
12543	SERVENTE	SEMPRA	H	1,10000000	16,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,38

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,05100000	65,71
10265	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,40000000	0,25
12711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEMPRA	UN	1,00000000	23,59
TOTAL MATERIAL:					89,55
VALOR:					102,71
VALOR SEM ENCARGOS:					90,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					24,51

Handwritten signatures and initials: "bph", "lu", and a large signature.

Handwritten signatures and initials: "S. 381", "guy", and other marks.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM ENCARGOS:	82,71
VALOR BDI (24,52%):	16,28
VALOR COM BDI:	76,43

14.1.8. C4098 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	1	H	1,0000000	20,22	20,22
12543 SERVENTE	1	H	2,0000000	15,14	30,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,50
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA GROSSA	1	M3	0,0000000	22,74	0,51
17303 BANCADA DE GRANITO CINZA FOMADO E=2cm	1	M2	1,0000000	261,49	261,49
0905 CIMENTO PORTLAND	1	KG	3,2000000	0,55	1,75
TOTAL MATERIAL:					263,75
VALOR:					219,28
VALOR SEM ENCARGOS:					254,06
VALOR ENCARGOS (8,85%):					34,14
VALOR COM ENCARGOS:					318,20
VALOR BDI (24,52%):					78,04
VALOR COM BDI:					240,15

14.1.9. C3874 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	1	H	0,1500000	20,22	3,03
12543 SERVENTE	1	H	0,3000000	15,14	4,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,57
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	1	KG	0,5000000	8,19	4,10
TOTAL MATERIAL:					4,10
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FEN. TRAÇO 1:3	1	M3	0,6000000	8,58	5,15
TOTAL SERVIÇO:					5,15
VALOR:					12,72
VALOR SEM ENCARGOS:					7,60
VALOR ENCARGOS (8,85%):					6,88
VALOR COM ENCARGOS:					12,61
VALOR BDI (24,52%):					3,07
VALOR COM BDI:					15,68

14.1.10. C6988 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	1	H	1,5000000	16,33	24,50
12320 ENCAMADOR	1	H	1,5000000	19,78	29,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,17
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13926 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	1	UN	1,0000000	91,23	91,23
11091 ENGATE CROMADO	1	UN	1,0000000	17,24	17,24

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,8000000	0,27	0,22
12684 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	125,38	125,38
12332 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	75,29	75,29
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	LIV	1,0000000	14,58	14,58
TOTAL MATERIAL:					219,47
VALOR:					378,35
VALOR SEM ENCARGOS:					345,59
VALOR ENCARGOS (8,85%):					32,75
VALOR COM ENCARGOS:					378,35
VALOR BDI (24,52%):					92,78
VALOR COM BDI:					471,13

14.1.11. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	1	H	2,7500000	16,33	44,91
12320 ENCAMADOR	1	H	2,7500000	19,78	54,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					99,31
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	1	UN	1,0000000	17,24	17,24
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1	M	0,8400000	0,25	0,22
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	1	UN	1,0000000	64,34	64,34
11579 PARAFUSO CROMADO P/IFIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	UN	2,0000000	7,30	14,60
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	125,58	125,58
12332 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,5000000	75,29	112,94
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	LIV	1,0000000	14,58	14,58
TOTAL MATERIAL:					341,51
VALOR:					441,17
VALOR SEM ENCARGOS:					381,17
VALOR ENCARGOS (8,85%):					80,80
VALOR COM ENCARGOS:					461,17
VALOR BDI (24,52%):					113,17
VALOR COM BDI:					649,54

14.1.12. C4638 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)					
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAMADOR	1	H	3,3000000	16,33	53,89
12320 ENCAMADOR	1	H	3,3000000	19,78	65,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					119,16
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	1	UN	2,0000000	17,24	34,48
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1	M	1,1000000	0,27	0,30
11637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	1	UN	1,0000000	170,84	170,84
11579 PARAFUSO CROMADO P/IFIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	1	UN	2,0000000	7,30	14,60
12684 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	125,58	125,58
12185 VÁLVULA AMERICANA P/ FIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	35,15	35,15
TOTAL MATERIAL:					380,89
VALOR:					561,15

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	431,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	71,88
VALOR COM ENCARGOS:	503,05
VALOR BDI (24,52%):	123,21
VALOR COM BDI:	626,26

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	SEINFRA	II	0,46000000	16,30
10043	1	SEINFRA	H	0,06300000	16,30
12312	1	SEINFRA	H	0,95000000	20,22
12320	1	SEINFRA	H	0,66000000	16,78
TOTAL MÃO DE OBRA					47,12

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13180	1	SEINFRA	M	0,24000000	0,27
17594	1	SEINFRA	UN	1,00000000	136,33
TOTAL MATERIAL					136,60
VALOR:					185,63
VALOR SEM ENCARGOS:					186,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					38,64
VALOR COM ENCARGOS:					185,63
VALOR BDI (24,52%):					45,62
VALOR COM BDI:					231,25

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	1	SEINFRA	H	0,04000000	20,22
12391	1	SEINFRA	H	0,23000000	20,22
12543	1	SEINFRA	H	0,23000000	10,14
TOTAL MÃO DE OBRA					36,09

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	1	SEINFRA	M3	0,00500000	72,74
10205	1	SEINFRA	KG	0,15000000	0,23
11045	1	SEINFRA	M	1,00000000	183,09
TOTAL MATERIAL					156,06
VALOR:					219,08
VALOR SEM ENCARGOS:					206,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,86
VALOR COM ENCARGOS:					219,08
VALOR BDI (24,52%):					53,85
VALOR COM BDI:					272,93

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	0,30000000	23,22
TOTAL MÃO DE OBRA					23,22

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10712	1	SEINFRA	UN	1,00000000	31,02
TOTAL MATERIAL					31,02
VALOR:					41,13
VALOR SEM ENCARGOS:					38,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,06
VALOR COM ENCARGOS:					41,13
VALOR BDI (24,52%):					10,08
VALOR COM BDI:					51,22

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	0,00000000	23,22
TOTAL MÃO DE OBRA					13,11

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13717	1	SEINFRA	UN	1,00000000	53,40
TOTAL MATERIAL					53,40
VALOR:					62,06
VALOR SEM ENCARGOS:					37,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,05
VALOR COM ENCARGOS:					45,56
VALOR BDI (24,52%):					10,98
VALOR COM BDI:					64,20

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10051	1	SEINFRA	H	0,20000000	16,30
12320	1	SEINFRA	H	0,50000000	19,76
TOTAL MÃO DE OBRA					19,84

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15107	1	SEINFRA	UV	1,00000000	81,17
15180	1	SEINFRA	M	0,23000000	0,23
TOTAL MATERIAL					81,40
VALOR:					99,31
VALOR SEM ENCARGOS:					89,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,82
VALOR COM ENCARGOS:					99,31
VALOR BDI (24,52%):					24,35
VALOR COM BDI:					123,66

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	2,00000000	20,22
12543	1	SEINFRA	H	0,40000000	10,14
TOTAL MÃO DE OBRA					46,54

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10145	1	SEINFRA	M2	1,00000000	363,20
11580	1	SEINFRA	UN	0,00000000	5,71

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MATERIAL:	382,54
VALOR:	435,64
VALOR SEM ENCARGOS:	419,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,29
VALOR COM ENCARGOS:	438,64
VALOR BDI (24,52%):	107,53
VALOR COM BDI:	546,07

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ARJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,69

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07800000	72,74
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,86500000	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,52000000	0,59
12081	TUJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	33,00000000	0,68
12093	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,04
TOTAL MATERIAL:					151,35
VALOR:	187,29				
VALOR SEM ENCARGOS:	181,22				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,08				
VALOR COM ENCARGOS:	187,29				
VALOR BDI (24,52%):	41,02				
VALOR COM BDI:	228,35				

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ARJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	36,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	19,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	23,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	15,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					234,41

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04300000	72,74
10109	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,65
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,71
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,36100000	71,54
12491	PIA EM INOX 3,00x3,50 C/1 CUBA - C38/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1,834,20
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	159,79
12393	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,23
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	42,58
TOTAL MATERIAL:					1.279,41

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR:	1.483,70
VALOR SEM ENCARGOS:	1.318,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	126,78
VALOR COM ENCARGOS:	1.483,70
VALOR BDI (24,52%):	365,20
VALOR COM BDI:	1.899,86

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ARJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	19,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					234,41

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	72,74
10109	AÇO CA 60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,22
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,94000000	71,54
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x2,50	SEINFRA	UN	1,00000000	438,31
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	159,79
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	84,23
12262	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1,1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,10
TOTAL MATERIAL:					1.318,82
VALOR:	1.251,90				
VALOR SEM ENCARGOS:	1.109,12				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	142,19				
VALOR COM ENCARGOS:	1.251,90				
VALOR BDI (24,52%):	306,82				
VALOR COM BDI:	1.658,12				

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					166,05

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10327	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	SEINFRA	M3	0,63000000	279,71
11050	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,65000000	13,56
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	695,10
TOTAL MATERIAL:					711,11
VALOR:	837,74				
VALOR SEM ENCARGOS:	771,94				
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,86				
VALOR COM ENCARGOS:	837,74				
VALOR BDI (24,52%):	206,41				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM BDI:	1.643,19
----------------	----------

14.1.23. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UM)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,33	48,99
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	19,70	59,10
TOTAL MÃO DE OBRA					108,09
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,00000000	23,22	23,22
11380	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,27	0,20
11862	SIFÃO CROVADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	102,31	102,31
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,30000000	320,52	300,52
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	30,83	30,83
TOTAL MATERIAL					477,18
VALOR:					585,27
VALOR SEM ENCARGOS:					518,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):					66,30
VALOR COM ENCARGOS:					585,27
VALOR BDI (24,52%):					142,54
VALOR COM BDI:					727,81

14.1.24. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UM)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	19,33	48,33
12320	ENCANADOR	H	2,50000000	19,79	49,48
TOTAL MÃO DE OBRA					97,81
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,00000000	1.776,96	1.776,96
TOTAL MATERIAL					1.776,96
VALOR:					1.874,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1.806,54
VALOR ENCARGOS (38,85%):					84,54
VALOR COM ENCARGOS:					1.891,08
VALOR BDI (24,52%):					464,24
VALOR COM BDI:					2.355,32

14.2.1. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 26mm(3/4") (M)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,33	6,53
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	19,70	7,88
TOTAL MÃO DE OBRA					14,41
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00000000	43,89	0,00
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00000000	33,14	0,00
12300	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 26MM (3/4")	M	1,60000000	2,91	4,66
TOTAL MATERIAL					4,66
VALOR:					19,07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	10,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,15
VALOR BDI (24,52%):	4,70
VALOR COM BDI:	23,85

14.2.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,33	6,53
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	19,70	7,88
TOTAL MÃO DE OBRA					14,41
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00110000	43,89	0,05
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00000000	33,14	0,00
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,50000000	4,33	6,50
TOTAL MATERIAL					6,55
VALOR:					20,96
VALOR SEM ENCARGOS:					16,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,92
VALOR COM ENCARGOS:					25,02
VALOR BDI (24,52%):					6,14
VALOR COM BDI:					31,16

14.2.3. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000000	16,33	13,06
12320	ENCANADOR	H	0,80000000	19,70	15,76
TOTAL MÃO DE OBRA					28,82
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00770000	43,89	0,34
11858	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00000000	33,14	0,00
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (2")	M	1,40000000	9,89	13,85
TOTAL MATERIAL					14,19
VALOR:					43,01
VALOR SEM ENCARGOS:					33,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,06
VALOR COM ENCARGOS:					52,96
VALOR BDI (24,52%):					12,89
VALOR COM BDI:					65,85

14.2.4. C2629 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000000	16,33	1,63
12320	ENCANADOR	H	0,70000000	19,70	13,79
TOTAL MÃO DE OBRA					15,42
MATERIAL					
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00220000	43,89	0,10

Handwritten marks and signatures at the bottom left of page 67.

Handwritten signature at the bottom right of page 68.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1389	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00000000	38,16	0,00
1204	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60MM (2")	M	1,40000000	18,38	25,73
TOTAL MATERIAL					25,73
VALOR:					51,18
VALOR SEM ENCARGOS:					58,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,23
VALOR COM ENCARGOS:					81,14
VALOR BDI (24,52%):					19,84
VALOR COM BDI:					103,70

14.3.1. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBR.	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,51000000	18,33	9,37
12320	ENCANADOR	H	0,81000000	18,70	15,17
TOTAL MÃO DE OBR.					24,54

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,27	0,25
1381	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	31,81	31,81
TOTAL MATERIAL					32,06
VALOR:					73,89
VALOR SEM ENCARGOS:					80,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,31
VALOR COM ENCARGOS:					73,89
VALOR BDI (24,52%):					18,12
VALOR COM BDI:					92,01

14.3.2. C2165 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBR.	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,33	9,96
12320	ENCANADOR	H	0,51000000	18,70	12,07
TOTAL MÃO DE OBR.					22,03

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,27	0,25
13905	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	54,72	54,72
TOTAL MATERIAL					54,97
VALOR:					77,06
VALOR SEM ENCARGOS:					83,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,31
VALOR COM ENCARGOS:					77,00
VALOR BDI (24,52%):					18,88
VALOR COM BDI:					95,88

14.3.3. C2167 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MÃO DE OBR.	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,81000000	18,33	14,86
12320	ENCANADOR	H	0,81000000	18,70	15,17
TOTAL MÃO DE OBR.					30,03

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,27	0,32
1207	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,00000000	68,96	68,96
TOTAL MATERIAL					69,28
VALOR:					88,34
VALOR SEM ENCARGOS:					76,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,31
VALOR COM ENCARGOS:					89,34
VALOR BDI (24,52%):					21,81
VALOR COM BDI:					111,28

14.3.4. C2168 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

MÃO DE OBR.	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,33	10,61
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	18,70	12,26
TOTAL MÃO DE OBR.					22,87

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,85000000	0,27	0,51
13909	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	97,24	97,24
TOTAL MATERIAL					97,75
VALOR:					132,02
VALOR SEM ENCARGOS:					111,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,11
VALOR COM ENCARGOS:					132,02
VALOR BDI (24,52%):					32,45
VALOR COM BDI:					164,54

14.3.5. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBR.	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	16,33	4,07
12320	ENCANADOR	H	0,60000000	18,70	11,22
TOTAL MÃO DE OBR.					15,29

MATERIAL	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,00000000	0,90	0,90
10026	ADERIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00300000	43,86	0,13
1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25000000	0,27	0,07
TOTAL MATERIAL					1,10
VALOR:					4,14
VALOR SEM ENCARGOS:					2,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,87
VALOR COM ENCARGOS:					4,14
VALOR BDI (24,52%):					1,02
VALOR COM BDI:					5,16

14.3.6. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

MÃO DE OBR.	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	18,33	4,57

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,05000000	10,73	1,29
TOTAL MÃO DE OBRA					3,23
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN	1,00000000	1,42	1,42
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,09400000	43,89	0,10
11189	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,00000000	0,27	0,14
TOTAL MATERIAL					1,74
VALOR:					4,99
VALOR SEM ENCARGOS:					3,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,97
VALOR COM ENCARGOS:					4,99
VALOR BDI (24,52%):					1,22
VALOR COM BDI:					6,21

14.3.7. C3656 - ADAPTADOR PVC PJ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	15,33	2,25
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	19,78	2,97
TOTAL MÃO DE OBRA					5,22

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	UN	1,00000000	5,40	5,40
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00400000	43,89	0,14
11189	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,70000000	0,27	0,19
TOTAL MATERIAL					5,73
VALOR:					9,29
VALOR SEM ENCARGOS:					5,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					9,29
VALOR BDI (24,62%):					2,27
VALOR COM BDI:					11,52

14.3.8. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA COM REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	15,33	32,66
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	19,78	59,56
TOTAL MÃO DE OBRA					92,22

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11189	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,05300000	0,27	0,28
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	0,80000000	47,93	28,78
12186	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	1,00000000	211,20	211,20
TOTAL MATERIAL					240,26
VALOR:					212,89
VALOR SEM ENCARGOS:					263,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):					438,82
VALOR COM ENCARGOS:					312,69
VALOR BDI (24,62%):					78,07
VALOR COM BDI:					390,76

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

14.4.1. COMP-20698051 - COMP.EXT_06 CAIXA EM ALV. T.J. FURADO, ESP= 10CM (40X40X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA (UND)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260	BRITA	M3	0,05000000	74,17	3,71
TOTAL MATERIAL					3,71
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x20x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	0,85000000	58,20	55,87
C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDE	M2	0,64000000	6,03	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,10000000	40,12	4,01
C1930	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,01000000	21,82	0,22
C2323	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PARDE	M2	0,84000000	21,84	18,31
TOTAL SERVIÇOS					83,38
VALOR:					84,84
VALOR SEM ENCARGOS:					47,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):					37,54
VALOR COM ENCARGOS:					84,84
VALOR BDI (24,52%):					20,80
VALOR COM BDI:					105,64

14.4.2. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,05000000	42,30	2,12
C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 5,5mm	KG	4,80000000	12,36	48,66
C0340	CONCRETO PAVIM, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUINIDO	M3	0,03000000	356,48	30,92
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX	M2	0,17200000	83,20	14,30
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,68000000	131,20	16,50
TOTAL SERVIÇOS					112,40
VALOR:					119,49
VALOR SEM ENCARGOS:					85,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):					24,21
VALOR COM ENCARGOS:					119,49
VALOR BDI (24,52%):					27,68
VALOR COM BDI:					147,64

14.4.3. C1436 - GRELHA DE FERRO PJ CALHAS E CAIXAS (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	FERREIRO	H	1,50000000	20,22	30,33
12543	SERVENTE	H	1,50000000	15,12	22,71
TOTAL MÃO DE OBRA					53,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,10000000	72,74	0,73
10443	CAL HIDRATADA	KG	1,00000000	1,07	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,40000000	0,85	2,00
11223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05000000	96,01	100,81
TOTAL MATERIAL					104,61
VALOR:					187,74

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 2588 and a signature 'ger'.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

VALOR SEM ENCARGOS:	124,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,84
VALOR COM ENCARGOS:	147,62
VALOR BDI (24,52%):	36,08
VALOR COM BDI:	183,70

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMFRA	H	0,4000000	6,33
12320	ENCANADOR	SEMFRA	H	0,1900000	2,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,20
VALOR:					9,20
VALOR SEM ENCARGOS:					3,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,79
VALOR COM ENCARGOS:					9,50
VALOR BDI (24,52%):					2,33
VALOR COM BDI:					11,83

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEMFRA	H	0,2000000	4,00
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	0,1500000	2,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,25

MATERIAL	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEMFRA	M3	0,3000000	0,30
10441	CALHIDRÁTICA	SEMFRA	KG	0,0730000	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	0,0200000	0,02
TOTAL MATERIAL:					1,39
VALOR:					6,47
VALOR SEM ENCARGOS:					2,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,89
VALOR COM ENCARGOS:					6,74
VALOR BDI (24,52%):					1,64
VALOR COM BDI:					8,38

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	2,6200000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,14
VALOR:					40,12
VALOR SEM ENCARGOS:					14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,98
VALOR COM ENCARGOS:					40,12
VALOR BDI (24,52%):					9,84
VALOR COM BDI:					49,96

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.4.7. C2921	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)				

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	1,7000000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,14
VALOR:					25,74
VALOR SEM ENCARGOS:					9,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,06
VALOR COM ENCARGOS:					25,74
VALOR BDI (24,52%):					6,31
VALOR COM BDI:					32,05

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80990	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/P)	SEMFRA	H	0,3000000	126,00
80708	CARRREGADEIRA DE PNEUS HP 113 (C/P)	SEMFRA	H	0,0000000	163,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					289,87

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	0,0190000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,14
VALOR:					3,13
VALOR SEM ENCARGOS:					2,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,46
VALOR COM ENCARGOS:					3,13
VALOR BDI (24,52%):					0,77
VALOR COM BDI:					3,90

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10630	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/P)	SEMFRA	H	0,2220000	126,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					289,87
VALOR:					289,87
VALOR SEM ENCARGOS:					28,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,88
VALOR COM ENCARGOS:					28,08
VALOR BDI (24,52%):					6,87
VALOR COM BDI:					34,95

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	2,6200000	15,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,14
VALOR:					40,12
VALOR SEM ENCARGOS:					14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					25,98
VALOR COM ENCARGOS:					40,12
VALOR BDI (24,52%):					9,84
VALOR COM BDI:					49,96

EQUIPAMENTO	POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10655	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (C/P)	SEMFRA	H	0,0000000	12,84
10779	TRATOR DE ESTERAS CILÍNDRICA E ESC. HP 155 (C/P)	SEMFRA	H	0,0000000	2,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,14
VALOR:					1,45
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					1,45
VALOR BDI (24,52%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,81

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.

Handwritten stamp and signature at the bottom right of the page, including the number 9388.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

14.5.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVANTE	2,65000000	15,14	40,12	
TOTAL MÃO DE OBRA:					
				40,12	
VALOR:					
				40,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					
				14,14	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
				25,88	
VALOR COM ENCARGOS:					
				40,12	
VALOR BDI (24,52%):					
				9,84	
VALOR COM BDI:					
				48,96	

14.5.1.2. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10563	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C/P)	3,00000000	126,62	1.331,31	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (C/P)	0,06980000	182,83	12,58	
TOTAL EQUIPAMENTO:					
				12,58	

14.5.1.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVANTE	0,07190000	15,14	0,33	
TOTAL MÃO DE OBRA:					
				0,33	
VALOR:					
				3,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					
				2,87	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
				0,46	
VALOR COM ENCARGOS:					
				3,43	
VALOR BDI (24,52%):					
				0,77	
VALOR COM BDI:					
				3,80	

14.5.1.4. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10656	TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA ESSE. HP 155 (C/P)	0,00000000	73,54	0,00	
10775	TRATOR DE ESTERAS Q/ LÂMINA ESSE. HP 155 (C/P)	0,00825000	232,30	1,91	
TOTAL EQUIPAMENTO:					
				1,91	
VALOR:					
				1,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					
				1,37	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
				0,28	
VALOR COM ENCARGOS:					
				1,45	
VALOR BDI (24,52%):					
				0,36	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 014/21-SME
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

COMPOSIÇÕES

14.5.1.5. C2920 - REATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO TANQUE 6000 (C/P)	0,30500000	131,05	40,03	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (C/P)	0,02500000	40,58	1,01	
TOTAL EQUIPAMENTO:					
				41,04	
VALOR:					
				21,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					
				18,61	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
				11,11	
VALOR COM ENCARGOS:					
				21,92	
VALOR BDI (24,52%):					
				5,37	
VALOR COM BDI:					
				27,29	

14.5.1.6. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVANTE	1,30000000	15,14	19,93	
TOTAL MÃO DE OBRA:					
				19,93	
VALOR:					
				12,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					
				10,00	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
				1,75	
VALOR COM ENCARGOS:					
				11,75	
VALOR BDI (24,52%):					
				2,84	
VALOR COM BDI:					
				14,59	

14.5.2.1. C1600 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	2,00000000	20,22	40,44	
12543	SERVANTE	10,00000000	15,14	151,40	
TOTAL MÃO DE OBRA:					
				191,84	
VALOR:					
				140,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					
				110,00	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					
				11,87	
VALOR COM ENCARGOS:					
				121,87	
VALOR BDI (24,52%):					
				29,87	
VALOR COM BDI:					
				151,74	